

3

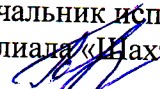
Государственное унитарное предприятие Ростовской области  
«Управление развития систем водоснабжения» (ГУП РО «УРСВ»)  
Государственное унитарное предприятие Ростовской области  
«Управление развития систем водоснабжения» филиал «Шахтинский»  
(филиал «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»)  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес места нахождения юридического лица: 344112, г.Ростов-на-Дону, ул.Новомосковская, д.21-23, офис 412  
Адрес места нахождения филиала: 346500, Ростовская область, г.Шахты, ул.Советская, д.120  
Адрес места осуществления деятельности: Ростовская область, г.Шахты, пер.Калиновского, д.1 «а», литер А,  
тел.8(8636) 22-94-91

[fhlaboratoria@guprousv.ru](mailto:fhlaboratoria@guprousv.ru)

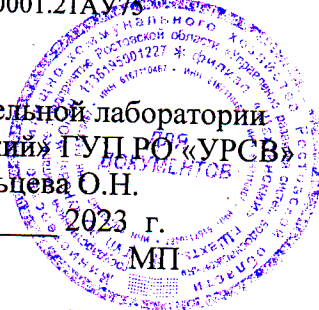
Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.21AU76

**УТВЕРЖДАЮ:**

Начальник испытательной лаборатории  
филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»  


Гальцева О.Н.

« 06 » 01 2023 г.



## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 42/23 от «06» января 2023г.


1. **Наименование, место нахождения (регистрации), телефон заказчика:** филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ», 347880, Ростовская область, г. Гуково, ул. Профильная, 5, телефон 8 909 406 17 14
2. **Наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя или физического лица, у которого отбирались пробы (образцы), место нахождения (регистрации):** ГУП РО «УРСВ», 344112, г. Ростов-на-Дону, ул. Новомосковская, д. 21-23, офис 412
3. **Наименование проб (образцов):** вода питьевая
4. **Изготовитель:** -
  - 4.1 **Юридический адрес изготовителя:** -
  - 4.2 **Фактический адрес изготовителя:** -
5. **Дата, время начала и окончания отбора проб (образцов):** -
6. **Дата и время доставки проб (образцов) в ИЛ:** «06» января 2023г. 12 час 10 мин
7. **Акт отбора №** -
8. **Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы (образцы):** пробы (образцы) отобраны и доставлены заказчиком
9. **Цель отбора:** заявка № 2541-П от 10.11.22г.
10. **Место отбора проб (образцов):** г.Зверево, ул.Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров; п.Трудовой, водомерный узел; х.Комиссаровка, ул.Гагарина, 13, кран потребителя; п.Розет, ул.Подгорная, водомерный узел ; х.Тацин, ул.Зайцева, 36, кран потребителя
11. **НД на методику отбора:** -
12. **Дополнения, отклонения или исключения из метода:** -
13. **Однозначная идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков:-**
14. **Условия транспортировки и хранения:** автотранспорт, в термоконтейнере с хладоэлементами
15. **Коды проб (образцов):** 060123С92, 060123С93, 060123С94, 060123С95, 060123С96
16. **Дополнительные сведения:** ответственность за соблюдение процедур отбора и доставки несет филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ»

**17. Сведения об оборудовании (средства измерений, испытательное оборудование), которое использовалось при отборе проб и проведении испытаний:**

Наименование оборудования, заводской номер	Сведения о поверке/аттестации/калибровке	
	Номер	Срок поверки/аттестации/калибровки
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7, ИВТМ-7 МД-5, зав.№51607	свидетельство о поверке №С-ВР/30-03-2022/143907289	от 30.03.2022г. до 29.03.2023г.
Спектрофотометр UNICO мод.1201 зав.№ WP 1208 1208 067	свидетельство о поверке №С-ВР/14-06-2022/163712219	от 14.06.2022г. до 13.06.2023г.
Термометр технический стеклянный ТТ ЖП №4 зав.№ 468	клеймо о поверке в паспорте оборудования	август 2021г. до августа 2024г.

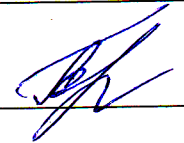
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
<b>Санитарно-химические исследования</b>					
Дата проведения исследований: 06.01.2023 г.					
код пробы 060123С92, регистрационный номер в журнале 92: г.Зверево, ул.Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	2,4 ± 1,0	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 060123С93, регистрационный номер в журнале 93: п.Трудовой, водомерный узел					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	1,7 ± 0,7	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 060123С94, регистрационный номер в журнале 94: х.Комиссаровка, ул.Гагарина, 13 кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	3,1 ± 1,3	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 060123С95, регистрационный номер в журнале 95: п.Розет, ул.Подгорная, водомерный узел					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	2,8 ± 1,1	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 060123С96, регистрационный номер в журнале 96: х.Тацин, ул.Зайцева, 36, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1

1	2	3	4	5	6
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	1,4 ± 0,6	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)

Исследования проводили:		
Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-химик	Цедрик Е. Н.	

Ответственный за оформление данного протокола:  
начальник испытательной лаборатории Гальцева О.Н.

подпись



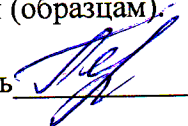
#### Интерпретация результатов испытаний:

Пробы (образцы) питьевой воды, отобранные в г.Зверево, на ул.Макаренко, 15, на выходе из водонакопительных резервуаров; в п.Трудовом, из водомерного узла; в х.Комиссаровка, на ул.Гагарина, 13, из крана потребителя; в п.Розет, на ул.Подгорная, из водомерного узла, в х.Тацин, на ул.Зайцева, 36, из крана потребителя, по исследованным санитарно-химическим показателям соответствуют требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» и СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Испытательная лаборатория филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ» ограничивает ответственность лаборатории, так как не осуществляла отбор и доставку в ИЛ проб (образцов), поэтому полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком пробам (образцам).

Начальник испытательной лаборатории Гальцева О.Н.

подпись



Конец протокола лабораторных испытаний № 42/23 от «06» января 2023г.

4

Государственное унитарное предприятие Ростовской области  
«Управление развития систем водоснабжения» (ГУП РО «УРСВ»)  
Государственное унитарное предприятие Ростовской области  
«Управление развития систем водоснабжения» филиал «Шахтинский»  
(филиал «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»)  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес места нахождения юридического лица: 344112, г. Ростов-на-Дону, ул. Новомосковская, д. 21-23, офис 412

Адрес места нахождения филиала: 346500, Ростовская область, г. Шахты, ул. Советская, д. 120

Адрес места осуществления деятельности: Ростовская область, г. Шахты, пер. Калиновского, д. 1 «а», литер А,  
тел. 8(8636) 22-94-91

[fhlaboratoria@guprousv.ru](mailto:fhlaboratoria@guprousv.ru)

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.21AU75

**УТВЕРЖДАЮ:**

Начальник испытательной лаборатории  
филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»

Гальцева О.Н.

«   »     г.

2023 г.

МП

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 58/23 от «09» января 2023г.

1. **Наименование, место нахождения (регистрации), телефон заказчика:** филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ», 347880, Ростовская область, г. Гуково, ул. Профильная, 5, телефон 8 909 406 17 14
2. **Наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя или физического лица, у которого отбирались пробы (образцы), место нахождения (регистрации):** ГУП РО «УРСВ», 344112, г. Ростов-на-Дону, ул. Новомосковская, д. 21-23, офис 412
3. **Наименование проб (образцов):** вода питьевая
4. **Изготовитель:** -
  - 4.1 **Юридический адрес изготовителя:** -
  - 4.2 **Фактический адрес изготовителя:** -
5. **Дата, время начала и окончания отбора проб (образцов):** -
6. **Дата и время доставки проб (образцов) в ИЛ:** «09» января 2023г. 13 час 35 мин
7. **Акт отбора №** -
8. **Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы (образцы):** пробы (образцы) отобраны и доставлены заказчиком
9. **Цель отбора:** заявка № 2541-П от 10.11.22г.
10. **Место отбора проб (образцов):** г.Звереве, ул.Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров; п.Чичерино, ул.Максима Горького, 1, кран потребителя; х.Лихой, ул.Ленина, 67, кран потребителя
11. **НД на методику отбора:** -
12. **Дополнения, отклонения или исключения из метода:** -
13. **Однозначная идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков:-**
14. **Условия транспортировки и хранения:** автотранспорт, в термоконтейнере с хладоэлементами
15. **Коды проб (образцов):** 090123C128, 090123C129, 090123C130
16. **Дополнительные сведения:** ответственность за соблюдение процедур отбора и доставки несет филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ»



**17. Сведения об оборудовании (средства измерений, испытательное оборудование), которое использовалось при отборе проб и проведении испытаний:**

Наименование оборудования, заводской номер	Сведения о поверке/аттестации/калибровке	
	Номер	Срок поверки/аттестации/калибровки
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7, ИВТМ-7 МД-5, зав. №51607	свидетельство о поверке №С-ВР/30-03-2022/143907289	от 30.03.2022г. до 29.03.2023г.
Спектрофотометр UNICO мод. 1201 зав. № WP 1208 1208 067	свидетельство о поверке №С-ВР/14-06-2022/163712219	от 14.06.2022г. до 13.06.2023г.
Термометр технический стеклянный ТТ ЖП №4 зав. № 468	клеймо о поверке в паспорте оборудования	август 2021г. до августа 2024г.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6

**Санитарно-химические исследования**

Дата проведения исследований: 09.01.2023 г.

код пробы 090123С128, регистрационный номер в журнале 128: г.Зверево, ул.Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров

1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	1,7 ± 0,7	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)


код пробы 090123С129, регистрационный номер в журнале 129: п.Чичерино, ул.Максима Горького, 1, кран потребителя

1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	2,4 ± 1,0	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)

код пробы 090123С130, регистрационный номер в журнале 130: х.Лихой, ул.Ленина, 67, кран потребителя

1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	1,4 ± 0,6	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)

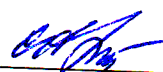
**Исследования проводили:**

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер - химик	Бабиченко А.А.	

Ответственный за оформление данного протокола:

Менеджер по качеству Тищенко С.А.

подпись



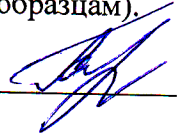
### **Интерпретация результатов испытаний:**

Пробы (образцы) питьевой воды, отобранные в г.Зверево на ул.Макаренко, 15 на выходе из водонакопительных резервуаров, в п.Чичерино на ул.Максима Горького, 1 из крана потребителя, в х.Лихой на ул.Ленина, 67 из крана потребителя по исследованным санитарно-химическим показателям соответствуют требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» и СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Испытательная лаборатория филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ» ограничивает ответственность лаборатории, так как не осуществляла отбор и доставку в ИЛ проб (образцов), поэтому полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком пробам (образцам).

Начальник испытательной лаборатории Гальцева О.Н.

подпись \_\_\_\_\_



Конец протокола лабораторных испытаний № 58/23 от «09» января 2023г.

Государственное унитарное предприятие Ростовской области  
«Управление развития систем водоснабжения» (ГУП РО «УРСВ») 16  
Государственное унитарное предприятие Ростовской области  
«Управление развития систем водоснабжения» филиал «Шахтинский»  
(филиал «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»)  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес места нахождения юридического лица: 344112, г.Ростов-на-Дону, ул.Новомосковская, д.21-23, офис 412

Адрес места нахождения филиала: 346500, Ростовская область, г.Шахты, ул.Советская, д.120

Адрес места осуществления деятельности: Ростовская область, г.Шахты, пер.Калиновского, д.1 «а», литер А,  
тел.8(8636) 22-94-91

fhlaboratoria@guprousv.ru

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.21AU75

**УТВЕРЖДАЮ:**

Начальник испытательной лаборатории  
филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»

Гальцева О.Н.

«   »     2023г.

МП

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 471/23 от «22» февраля 2023г.

1. **Наименование, место нахождения (регистрации), телефон заказчика:** филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ», 347880, Ростовская область, г.Гуково, ул.Профильная, 5, телефон 8 909 406 17 14

2. **Наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя или физического лица, у которого отбирались пробы (образцы), место нахождения (регистрации):** ГУП РО «УРСВ», 344112, г.Ростов-на-Дону, ул.Новомосковская, д.21-23, офис 412

3. **Наименование проб (образцов):** вода питьевая

4. **Изготовитель:** -

4.1 **Юридический адрес изготовителя:** -

4.2 **Фактический адрес изготовителя:** -

5. **Дата, время начала и окончания отбора проб (образцов):** -

6. **Дата и время доставки проб (образцов) в ИЛ:** «20» февраля 2023г. 11 час 45 мин

7. **Акт отбора №** -

8. **Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы (образцы):** пробы (образцы) отобраны и доставлены заказчиком

9. **Цель отбора:** заявка № 2541-П от 10.11.22г.

10. **Место отбора проб (образцов):** г. Звереве, ул. Макаренко, д.15, выход из водонакопительных резервуаров г. Звереве; п. Первомайский, ул. Рижская, водомерный узел; х. Молаканский, ул. Придорожная, администрация; п. Чичерино, ул. Максима Горького, д. 1, кран потребителя; х. Лихой, ул. Ленина, д. 67, кран потребителя

11. **НД на методику отбора:** -

12. **Дополнения, отклонения или исключения из метода:** -

13. **Однозначная идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков:-**

14. **Условия транспортировки и хранения:** автотранспорт, в термоконтейнере с хладоэлементами

15. **Коды проб (образцов):** 200223СМ1023, 200223СМ1024, 200223СМ1025, 200223СМ1026, 200223СМ1027

16. **Дополнительные сведения:** ответственность за соблюдение процедур отбора и доставки несет филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ»

**17. Сведения об оборудовании (средства измерений, испытательное оборудование), которое использовалось при отборе проб и проведении испытаний:**




Наименование оборудования, заводской номер	Сведения о поверке/аттестации/калибровке	
	Номер	Срок поверки/аттестации/калибровки
1	2	3
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7, ИВТМ-7 МД-5, зав.№51607	свидетельство о поверке №С-ВР/30-03-2022/143907289	от 30.03.2022г. до 29.03.2023г.
Спектрофотометр UNICO мод.1201 зав.№ WP 1208 1208 067	свидетельство о поверке №С-ВР/14-06-2022/163712219	от 14.06.2022г. до 13.06.2023г.
Термометр технический стеклянный ТТ ЖП №4 зав.№ 468	клеймо о поверке в паспорте оборудования	август 2021г. до августа 2024г.
Термостат воздушный охлаждающий ТСО-1/80 зав.№4665	аттестат №019967	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ГЛ-6М зав.№43	знак поверки на оборудовании	от марта 2020г. до марта 2023г.
Инкубатор модель УТ-2080 зав.№111526	аттестат №019969	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ГЛ-6М зав.№95	знак поверки на оборудовании	от марта 2020г. до марта 2023г.
Термостат воздушный охлаждающий ТСО-1/80 зав.№37986	аттестат №019968	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ГЛ-6М зав.№97	знак поверки на оборудовании	от марта 2020г. до марта 2023г.
pH-метр «рН-150МИ» зав.№0479	свидетельство о поверке №С-ВР/29-08-2022/182353819	от 29.08.2022г. до 28.08.2023г.
Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-1, мод.ЭСК-10603/7 зав.№ 17124	свидетельство о поверке №С-ВР/29-08-2022/182353817	от 29.08.2022г. до 28.08.2023г.
Весы электронные «ЕК-і, EW-і», мод. ЕК-300і зав.№ Р 1883438	свидетельство о поверке №С-ВР/12-08-2022/181043685	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ зав.№2884	аттестат №019989	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ зав.№924	аттестат №019987	от 11.08.2022г. до 10.08.2023г.
Шкаф суховоздушный лабораторный ШС-80-01 СПУ зав.№32412	аттестат №019872	от 14.06.2022г. до 13.06.2023г.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
<b>Санитарно-химические исследования</b>					
Дата проведения исследований: 20.02.2023 г.					
код пробы 200223СМ1023, регистрационный номер в журнале 1023: г. Зверево, ул. Макаренко, д.15, выход из водонакопительных резервуаров					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	1,7 ± 0,7	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 200223СМ1024, регистрационный номер в журнале 1024: п. Первомайский, ул. Рижская, водомерный узел					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	1,4 ± 0,6	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)



1	2	3	4	5	6
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 200223СМ1025, регистрационный номер в журнале 1025: х. Молаканский, ул. Придорожная, администрация					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	1,7 ± 0,7	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 200223СМ1026, регистрационный номер в журнале 1026: п. Чичерино, ул. Максима Горького, д. 1, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	1,7 ± 0,7	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 200223СМ1027, регистрационный номер в журнале 1027: х. Лихой, ул. Ленина, д. 67, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	2,1 ± 0,8	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
<b>Микробиологические исследования</b>					
Дата проведения исследований: 20.02.2023 г. – 22.02.2023 г.					
код пробы 200223СМ1023, регистрационный номер в журнале 1023: г. Зверево, ул. Макаренко, д.15, выход из водонакопительных резервуаров					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 200223СМ1024, регистрационный номер в журнале 1024: п. Первомайский, ул. Рижская, водомерный узел					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 200223СМ1025, регистрационный номер в журнале 1025: х. Молаканский, ул. Придорожная, администрация					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 200223СМ1026, регистрационный номер в журнале 1026: п. Чичерино, ул. Максима Горького, д. 1, кран потребителя					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1

1	2	3	4	5	6
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 200223СМ1027, регистрационный номер в журнале 1027: х. Лихой, ул. Ленина, д. 67, кран потребителя					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2

Исследования проводили:		
Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-химик	Лунова Н.М.	
Бактериолог	Белова М.В.	
Бактериолог	Калын О.В.	

Ответственный за оформление данного протокола:

менеджер по качеству Тищенко С.А.

подпись



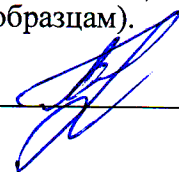
### Интерпретация результатов испытаний:

Пробы (образцы) питьевой воды, отобранные в г. Зверево на ул. Макаренко, д.15, на выходе из водонакопительных резервуаров; в п. Первомайский, на ул. Рижская, из водомерного узла; в х. Молаканский, на ул. Придорожная, в администрации; в п. Чичерино, на ул. Максима Горького, д.1, из кран потребителя; в х. Лихой, на ул. Ленина, д.67, из крана потребителя, по исследованным санитарно-химическим и микробиологическим показателям соответствуют требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» и СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Испытательная лаборатория филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ» ограничивает ответственность лаборатории, так как не осуществляла отбор и доставку в ИЛ проб (образцов), поэтому полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком пробам (образцам).

Начальник испытательной лаборатории Гальцева О.Н.

подпись



Конец протокола лабораторных испытаний № 471/23 от «22» февраля 2023г.

15

Государственное унитарное предприятие Ростовской области  
«Управление развития систем водоснабжения» (ГУП РО «УРСВ»)  
Государственное унитарное предприятие Ростовской области  
«Управление развития систем водоснабжения» филиал «Шахтинский»  
(филиал «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»)  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес места нахождения юридического лица: 344112, г.Ростов-на-Дону, ул.Новомосковская, д.21-23, офис 412

Адрес места нахождения филиала: 346500, Ростовская область, г.Шахты, ул.Советская, д.120

Адрес места осуществления деятельности: Ростовская область, г.Шахты, пер.Калиновского, д.1 «а», литер А,  
тел.8(8636) 22-94-91.

[fhlaboratoria@guprousv.ru](mailto:fhlaboratoria@guprousv.ru)

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.21AU75

**УТВЕРЖДАЮ:**

Начальник испытательной лаборатории  
филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»

Гальцева О.Н.

«19» \_\_\_\_\_ 2023г.

МП

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 456/23 от «19» февраля 2023г.

**1. Наименование, место нахождения (регистрации), телефон заказчика:** филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ», 347880, Ростовская область, г.Гуково, ул.Профильная, 5, телефон 8 909 406 17 14

**2. Наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя или физического лица, у которого отбирались пробы (образцы), место нахождения (регистрации):** ГУП РО «УРСВ», 344112, г.Ростов-на-Дону, ул.Новомосковская, д.21-23, офис 412

**3. Наименование проб (образцов):** вода питьевая

**4. Изготовитель:** -

**4.1 Юридический адрес изготовителя:** -

**4.2 Фактический адрес изготовителя:** -

**5. Дата, время начала и окончания отбора проб (образцов):** -

**6. Дата и время доставки проб (образцов) в ИЛ:** «17» февраля 2023г. 13 час 05 мин

**7. Акт отбора №** -

**8. Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы (образцы):** пробы (образцы) отобраны и доставлены заказчиком

**9. Цель отбора:** заявка № 2541-П от 10.11.22г.

**10. Место отбора проб (образцов):** г.Звереве, ул.Макаренко, д.15, выход из водонакопительных резервуаров г.Звереве, п.Трудовой, водомерный узел, х.Комиссаровка, ул.Гагарина, 13, кран потребителя, п.Розет, ул.Подгорная, водомерный узел, х.Тацин, ул.Зайцева, д.36, кран потребителя

**11. НД на методику отбора:** -

**12. Дополнения, отклонения или исключения из метода:** -

**13. Однозначная идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков:-**

**14. Условия транспортировки и хранения:** автотранспорт, в термоконтейнере с хладоэлементами

**15. Коды проб (образцов):** 170223СМ995, 170223СМ996, 170223СМ997, 170223СМ998, 170223СМ999

**16. Дополнительные сведения:** ответственность за соблюдение процедур отбора и доставки несет филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ»

**17. Сведения об оборудовании (средства измерений, испытательное оборудование), которое использовалось при отборе проб и проведении испытаний:**

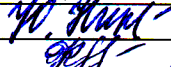
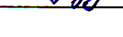

Наименование оборудования, заводской номер	Сведения о поверке/аттестации/калибровке	
	Номер	Срок поверки/аттестации/калибровки
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7, ИВТМ-7 МД-5, зав.№51607	свидетельство о поверке №С-ВР/30-03-2022/143907289	от 30.03.2022г. до 29.03.2023г.
Спектрофотометр UNICO мод.1201 зав.№ WP 1208 1208 067	свидетельство о поверке №С-ВР/14-06-2022/163712219	от 14.06.2022г. до 13.06.2023г.
Термометр технический стеклянный ТТ ЖП №4 зав.№ 468	клеймо о поверке в паспорте оборудования	август 2021г. до августа 2024г.
Термостат воздушный охлаждающий ТСО-1/80 зав.№4665	аттестат №019967	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М зав.№43	знак поверки на оборудовании	от марта 2020г. до марта 2023г.
Инкубатор модель УТ-2080 зав.№111526	аттестат №019969	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М зав.№95	знак поверки на оборудовании	от марта 2020г. до марта 2023г.
Термостат воздушный охлаждающий ТСО-1/80 зав.№37986	аттестат №019968	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М зав.№97	знак поверки на оборудовании	от марта 2020г. до марта 2023г.
pH-метр «рН-150МИ» зав.№0479	свидетельство о поверке №С-ВР/29-08-2022/182353819	от 29.08.2022г. до 28.08.2023г.
Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-1, мод.ЭСК-10603/7 зав.№ 17124	свидетельство о поверке №С-ВР/29-08-2022/182353817	от 29.08.2022г. до 28.08.2023г.
Весы электронные «ЕК-і, EW-і», мод. ЕК-300і зав.№ Р 1883438	свидетельство о поверке №С-ВР/12-08-2022/181043685	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ зав.№2884	аттестат №019989	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ зав.№924	аттестат №019987	от 11.08.2022г. до 10.08.2023г.
Шкаф суховоздушный лабораторный ШС-80-01 СПУ зав.№32412	аттестат №019872	от 14.06.2022г. до 13.06.2023г.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
<b>Санитарно-химические исследования</b>					
Дата проведения исследований: 17.02.2023 г.					
код пробы 170223СМ995, регистрационный номер в журнале 995: г.Зверево, ул.Макаренко, д.15, выход из водонакопительных резервуаров г.Зверево					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	2,8 ± 1,1	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 170223СМ996, регистрационный номер в журнале 996: п.Трудовой, водомерный узел					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	2,1 ± 0,8	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)



1	2	3	4	5	6
код пробы 170223СМ997, регистрационный номер в журнале 997: х.Комиссаровка, ул.Гагарина, 13 кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	3,5 ± 1,4	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 170223СМ998, регистрационный номер в журнале 998: п.Розет, ул.Подгорная, водомерный узел					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	4,5 ± 1,8	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 170223СМ999, регистрационный номер в журнале 999: х.Тацин, ул.Зайцева, 36, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	4,2 ± 1,7	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
<b>Микробиологические исследования</b>					
Дата проведения исследований: 17.02.2023 г. – 19.02.2023 г.					
код код пробы 170223СМ995, регистрационный номер в журнале 995: г.Зверево, ул.Макаренко, д.15, выход из водонакопительных резервуаров г.Зверево					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 170223СМ996, регистрационный номер в журнале 996: п.Трудовой, водомерный узел					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 170223СМ997, регистрационный номер в журнале 997: х.Комиссаровка, ул.Гагарина, 13 кран потребителя					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 170223СМ998, регистрационный номер в журнале 998: п.Розет, ул.Подгорная, водомерный узел					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 170223СМ999, регистрационный номер в журнале 999: х.Тацин, ул.Зайцева, д.36, кран потребителя					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1

1	2	3	4	5	6
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2

Исследования проводили:		
Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-химик	Никитина Ю.О.	
Бактериолог	Калын О.В.	
Бактериолог	Маврина О.В.	

Ответственный за оформление данного протокола:

менеджер по качеству Тищенко С.А.

подпись



### Интерпретация результатов испытаний:

Пробы (образцы) питьевой воды, отобранные в г.Звереве на ул.Макаренко, д.15 на выходе из водонакопительных резервуаров г.Звереве, в п.Трудовом из водомерного узла, в х.Комиссаровка на ул.Гагарина, 13 из крана потребителя, в п.Розет на ул.Подгорная из водомерного узла, в х.Тацин на ул.Зайцева, д.36 из крана потребителя, по исследованным санитарно-химическим и микробиологическим показателям соответствуют требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» и СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Испытательная лаборатория филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ» ограничивает ответственность лаборатории, так как не осуществляла отбор и доставку в ИЛ проб (образцов), поэтому полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком пробам (образцам).

Начальник испытательной лаборатории Гальцева О.Н.

подпись



Конец протокола лабораторных испытаний № 456/23 от «19» февраля 2023г.



10

Государственное унитарное предприятие Ростовской области  
«Управление развития систем водоснабжения» (ГУП РО «УРСВ»)  
Государственное унитарное предприятие Ростовской области  
«Управление развития систем водоснабжения» филиал «Шахтинский»  
(филиал «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»)  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес места нахождения юридического лица: 344112, г.Ростов-на-Дону, ул.Новомосковская, д.21-23, офис 412

Адрес места нахождения филиала: 346500, Ростовская область, г.Шахты, ул.Советская, д.120

Адрес места осуществления деятельности: Ростовская область, г.Шахты, пер.Калиновского, д.1 «а», литер А,  
тел.8(8636) 22-94-91

[fhlaboratoria@guproursv.ru](mailto:fhlaboratoria@guproursv.ru)

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.21AU75

**УТВЕРЖДАЮ:**

Начальник испытательной лаборатории  
филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»

Гальцева О.Н.

« 08 » 2023г.

МП

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 319/23 от «08» февраля 2023г.

1. **Наименование, место нахождения (регистрации), телефон заказчика:** филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ», 347880, Ростовская область, г.Гуково, ул.Профильная, 5, телефон 8 909 406 17 14

2. **Наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя или физического лица, у которого отбирались пробы (образцы), место нахождения (регистрации):** ГУП РО «УРСВ», 344112, г.Ростов-на-Дону, ул.Новомосковская, д.21-23, офис 412

3. **Наименование проб (образцов):** вода питьевая

4. **Изготовитель:** -

4.1 **Юридический адрес изготовителя:** -

4.2 **Фактический адрес изготовителя:** -

5. **Дата, время начала и окончания отбора проб (образцов):** -

6. **Дата и время доставки проб (образцов) в ИЛ:** «06» февраля 2023г. 12 час 50 мин

7. **Акт отбора №** -

8. **Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы (образцы):** пробы (образцы) отобраны и доставлены заказчиком

9. **Цель отбора:** заявка № 2541-П от 10.11.22г.

10. **Место отбора проб (образцов):** г.Зверевево, ул.Макаренко, д.15, выход из водонакопительных резервуаров; п.Трудовой, водомерный узел; х.Комиссаровка, ул.Гагарина, 13, кран потребителя; п.Розет, ул.Подгорная, водомерный узел; х.Тацин, ул.Зайцева, д.36, кран потребителя

11. **НД на методику отбора:** -

12. **Дополнения, отклонения или исключения из метода:** -

13. **Однозначная идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков:** -

14. **Условия транспортировки и хранения:** автотранспорт, в термоконтейнере с хладоэлементами

15. **Коды проб (образцов):** 060223СМ699, 060223СМ700, 060223СМ701, 060223СМ702, 060223СМ703

16. **Дополнительные сведения:** ответственность за соблюдение процедур отбора и доставки несет филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ»



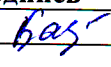


**17. Сведения об оборудовании (средства измерений, испытательное оборудование), которое использовалось при отборе проб и проведении испытаний:**

Наименование оборудования, заводской номер	Сведения о поверке/аттестации/калибровке	
	Номер	Срок поверки/аттестации/калибровки
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7, ИВТМ-7 МД-5, зав.№51607	свидетельство о поверке №С-ВР/30-03-2022/143907289	от 30.03.2022г. до 29.03.2023г.
Спектрофотометр UNICO мод.1201 зав.№ WP 1208 1208 067	свидетельство о поверке №С-ВР/14-06-2022/163712219	от 14.06.2022г. до 13.06.2023г.
Термометр технический стеклянный ТТ ЖП №4 зав.№ 468	клеймо о поверке в паспорте оборудования	август 2021г. до августа 2024г.
Термостат воздушный охлаждающий ТСО-1/80 зав.№4665	аттестат №019967	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М зав.№43	знак поверки на оборудовании	от марта 2020г. до марта 2023г.
Инкубатор модель UT-2080 зав.№111526	аттестат №019969	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М зав.№95	знак поверки на оборудовании	от марта 2020г. до марта 2023г.
Термостат воздушный охлаждающий ТСО-1/80 зав.№37986	аттестат №019968	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М зав.№97	знак поверки на оборудовании	от марта 2020г. до марта 2023г.
pH-метр «pH-150МИ» зав.№0479	свидетельство о поверке №С-ВР/29-08-2022/182353819	от 29.08.2022г. до 28.08.2023г.
Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-1, мод.ЭСК-10603/7 зав.№ 17124	свидетельство о поверке №С-ВР/29-08-2022/182353817	от 29.08.2022г. до 28.08.2023г.
Весы электронные «ЕК-i, EW-i», мод. ЕК-300i зав.№ Р 1883438	свидетельство о поверке №С-ВР/12-08-2022/181043685	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ зав.№2884	аттестат №019989	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ зав.№924	аттестат №019987	от 11.08.2022г. до 10.08.2023г.
Шкаф суховоздушный лабораторный ШС-80-01 СПУ зав.№32412	аттестат №019872	от 14.06.2022г. до 13.06.2023г.


№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
<b>Санитарно-химические исследования</b>					
Дата проведения исследований: 06.02.2023 г.					
код пробы 060223СМ699, регистрационный номер в журнале 699: г.Зверево, ул.Макаренко, д.15, выход из водонакопительных резервуаров					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	3,1 ± 1,3	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 060223СМ700, регистрационный номер в журнале 700: п.Трудовой, водомерный узел					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	2,8 ± 1,1	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)

1	2	3	4	5	6
код пробы 060223СМ701, регистрационный номер в журнале 701: х.Комиссаровка, ул.Гагарина, 13 кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	2,4 ± 1,0	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 060223СМ702, регистрационный номер в журнале 702: п.Розет, ул.Подгорная, водомерный узел					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	2,1 ± 0,8	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 060223СМ703, регистрационный номер в журнале 703: х.Тацин, ул.Зайцева, д.36, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	1,4 ± 0,6	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
<b>Микробиологические исследования</b>					
Дата проведения исследований: 06.02.2023г. – 08.02.2023г.					
код код пробы 060223СМ699, регистрационный номер в журнале 699: г.Зверево, ул.Макаренко, д.15, выход из водонакопительных резервуаров					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 060223СМ700, регистрационный номер в журнале 700: п.Трудовой, водомерный узел					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 060223СМ701, регистрационный номер в журнале 701: х.Комиссаровка, ул.Гагарина, 13 кран потребителя					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 060223СМ702, регистрационный номер в журнале 702: п.Розет, ул.Подгорная, водомерный узел					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2

1	2	3	4	5	6
код пробы 060223СМ703, регистрационный номер в журнале 703: х.Тацин, ул.Зайцева, д.36, кран потребителя					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2

Исследования проводили:		
Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-химик	Бабиченко А.А.	
Бактериолог	Маврина О.В.	
Начальник испытательной лаборатории (уполномоченное лицо)	Гальцева О.Н.	

Ответственный за оформление данного протокола:  
менеджер по качеству Тищенко С.А.

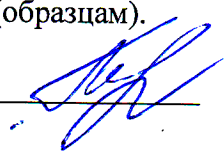
подпись 

### Интерпретация результатов испытаний:

Пробы (образцы) питьевой воды, отобранные в г.Зверево на ул.Макаренко, д.15, на выходе из водонакопительных резервуаров, в п.Трудовом из водомерного узла, в х.Комиссаровка на ул.Гагарина, 13 из крана потребителя, в п.Розет на ул.Подгорная из водомерного узла, в х.Тацин на ул.Зайцева, д.36, из крана потребителя, по исследованным санитарно-химическим и микробиологическим показателям соответствуют требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» и СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Испытательная лаборатория филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ» ограничивает ответственность лаборатории, так как не осуществляла отбор и доставку в ИЛ проб (образцов), поэтому полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком пробам (образцам).

Начальник испытательной лаборатории Гальцева О.Н.

подпись 

Конец протокола лабораторных испытаний № 319/23 от «08» февраля 2023г.

Государственное унитарное предприятие Ростовской области  
«Управление развития систем водоснабжения» (ГУП РО «УРСВ») 11.  
Государственное унитарное предприятие Ростовской области  
«Управление развития систем водоснабжения» филиал «Шахтинский»  
(филиал «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»)  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес места нахождения юридического лица: 344112, г.Ростов-на-Дону, ул.Новомосковская, д.21-23, офис 412

Адрес места нахождения филиала: 346500, Ростовская область, г.Шахты, ул.Советская, д.120

Адрес места осуществления деятельности: Ростовская область, г.Шахты, пер.Калиновского, д.1 «а», литер А,  
тел.8(8636) 22-94-91

fhlaboratoria@guprousv.ru

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.21AU75

**УТВЕРЖДАЮ:**

Начальник испытательной лаборатории  
филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»

Гальцева О.Н.

« 10 » 2023г.

МП

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 345/23 от «10» февраля 2023г.

**1. Наименование, место нахождения (регистрации), телефон заказчика:** филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ», 347880, Ростовская область, г.Гуково, ул.Профильная, 5, телефон 8 909 406 17 14

**2. Наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя или физического лица, у которого отбирались пробы (образцы), место нахождения (регистрации):** ГУП РО «УРСВ», 344112, г.Ростов-на-Дону, ул.Новомосковская, д.21-23, офис 412

**3. Наименование проб (образцов):** вода питьевая

**4. Изготовитель:** -

**4.1 Юридический адрес изготовителя:** -

**4.2 Фактический адрес изготовителя:** -

**5. Дата, время начала и окончания отбора проб (образцов):** -

**6. Дата и время доставки проб (образцов) в ИЛ:** «08» февраля 2023г. 11 час 37 мин

**7. Акт отбора №** -

**8. Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы (образцы):** пробы (образцы) отобраны и доставлены заказчиком

**9. Цель отбора:** заявка № 2541-П от 10.11.22г.

**10. Место отбора проб (образцов):** г. Звереве, ул. Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров; х. Молаканский, ул. Придорожная, администрация; п. Первомайский, ул. Рижская, водомерный узел; п. Чичерино, ул. Максима Горького, д. 1, кран потребителя; х. Лихой, ул. Ленина, д. 67, кран потребителя

**11. НД на методику отбора:** -

**12. Дополнения, отклонения или исключения из метода:** -

**13. Однозначная идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков:-**

**14. Условия транспортировки и хранения:** автотранспорт, в термоконтейнере с хладоэлементами

**15. Коды проб (образцов):** 080223СМ758, 080223СМ759, 080223СМ760, 080223СМ761, 080223СМ762

**16. Дополнительные сведения:** ответственность за соблюдение процедур отбора и доставки несет филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ»



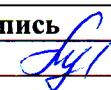


**17. Сведения об оборудовании (средства измерений, испытательное оборудование), которое использовалось при отборе проб и проведении испытаний:**

Наименование оборудования, заводской номер	Сведения о поверке/аттестации/калибровке	
	Номер	Срок поверки/аттестации/калибровки
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7, ИВТМ-7 МД-5, зав.№51607	свидетельство о поверке №С-ВР/30-03-2022/143907289	от 30.03.2022г. до 29.03.2023г.
Спектрофотометр UNICO мод.1201 зав.№ WP 1208 1208 067	свидетельство о поверке №С-ВР/14-06-2022/163712219	от 14.06.2022г. до 13.06.2023г.
Термометр технический стеклянный ТТ ЖП №4 зав.№ 468	клеймо о поверке в паспорте оборудования	август 2021г. до августа 2024г.
Термостат воздушный охлаждающий ТСО-1/80 зав.№4665	аттестат №019967	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М зав.№43	знак поверки на оборудовании	от марта 2020г. до марта 2023г.
Инкубатор модель УТ-2080 зав.№111526	аттестат №019969	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М зав.№95	знак поверки на оборудовании	от марта 2020г. до марта 2023г.
Термостат воздушный охлаждающий ТСО-1/80 зав.№37986	аттестат №019968	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М зав.№97	знак поверки на оборудовании	от марта 2020г. до марта 2023г.
pH-метр «рН-150МИ» зав.№0479	свидетельство о поверке №С-ВР/29-08-2022/182353819	от 29.08.2022г. до 28.08.2023г.
Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-1, мод.ЭСК-10603/7 зав.№ 17124	свидетельство о поверке №С-ВР/29-08-2022/182353817	от 29.08.2022г. до 28.08.2023г.
Весы электронные «ЕК-і, EW-і», мод. ЕК-300і зав.№ Р 1883438	свидетельство о поверке №С-ВР/12-08-2022/181043685	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ зав.№2884	аттестат №019989	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ зав.№924	аттестат №019987	от 11.08.2022г. до 10.08.2023г.
Шкаф суховоздушный лабораторный ШС-80-01 СПУ зав.№32412	аттестат №019872	от 14.06.2022г. до 13.06.2023г.

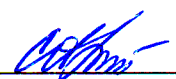
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
<b>Санитарно-химические исследования</b>					
Дата проведения исследований: 08.02.2023г.					
код пробы 080223СМ758, регистрационный номер в журнале 758: г. Звереве, ул. Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	1,7 ± 0,7	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 080223СМ759, регистрационный номер в журнале 759: х. Молаканский, ул. Придорожная, администрация					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	1,4 ± 0,6	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)

1	2	3	4	5	6
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 080223СМ760, регистрационный номер в журнале 760: п. Первомайский, ул. Рижская, водомерный узел					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	1,0 ± 0,4	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 080223СМ761, регистрационный номер в журнале 761: п. Чичерино, ул. Максима Горького, д. 1, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	1,4 ± 0,6	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 080223СМ762, регистрационный номер в журнале 762: х. Лихой, ул. Ленина, д. 67, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	1,7 ± 0,7	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
<b>Микробиологические исследования</b>					
Дата проведения исследований: 08.02.2023г. – 10.02.2023г.					
код пробы 080223СМ758, регистрационный номер в журнале 758: г. Зверево, ул. Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 080223СМ759, регистрационный номер в журнале 759: х. Молаканский, ул. Придорожная, администрация					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 080223СМ760, регистрационный номер в журнале 760: п. Первомайский, ул. Рижская, водомерный узел					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2

1	2	3	4	5	6
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 080223СМ761, регистрационный номер в журнале 761: п. Чичерино, ул. Максима Горького, д. 1, кран потребителя					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 080223СМ762, регистрационный номер в журнале 762: х. Лихой, ул. Ленина, д. 67, кран потребителя					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2

Исследования проводили:		
Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-химик	Лунева Н.М.	
Бактериолог	Белова М.В.	
Бактериолог	Калын О.В.	

Ответственный за оформление данного протокола:  
менеджер по качеству Тищенко С.А.

подпись 

#### Интерпретация результатов испытаний:

Пробы (образцы) питьевой воды, отобранные в г. Зверево на ул. Макаренко, 15, на выходе из водонакопительных резервуаров; в х. Молаканский, на ул. Придорожная, в администрации; в п. Первомайский, на ул. Рижская, из водомерного узла; в п. Чичерино, на ул. Максима Горького, д. 1, из кран потребителя; в х. Лихой, на ул. Ленина, д. 67, из крана потребителя, по исследованным санитарно-химическим и микробиологическим показателям соответствуют требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» и СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Испытательная лаборатория филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ» ограничивает ответственность лаборатории, так как не осуществляла отбор и доставку в ИЛ проб (образцов), поэтому полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком пробам (образцам).

Начальник испытательной лаборатории Гальцева О.Н.

подпись 

Конец протокола лабораторных испытаний № 345/23 от «10» февраля 2023г.

Государственное унитарное предприятие Ростовской области  
«Управление развития систем водоснабжения» (ГУП РО «УРСВ») 29  
Государственное унитарное предприятие Ростовской области  
«Управление развития систем водоснабжения» филиал «Шахтинский»  
(филиал «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»)  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес места нахождения юридического лица: 344112, г.Ростов-на-Дону, ул.Новомосковская, д.21-23, офис 412

Адрес места нахождения филиала: 346500, Ростовская область, г.Шахты, ул.Советская, д.120

Адрес места осуществления деятельности: Ростовская область, г.Шахты, пер.Калиновского, д.1 «а», литер А,  
тел.8(8636) 22-94-91

[fhlaboratoria@guprousv.ru](mailto:fhlaboratoria@guprousv.ru)

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.21AU75

**УТВЕРЖДАЮ:**

Начальник испытательной лаборатории  
филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»

Гальцева О.Н.

«22» 03 2023г.

МП

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 739/23 от «22» марта 2023г.

1. **Наименование, место нахождения (регистрации), телефон заказчика:** филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ», 347880, Ростовская область, г.Гуково, ул.Профильная, 5, телефон 8 909 406 17 14
2. **Наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя или физического лица, у которого отбирались пробы (образцы), место нахождения (регистрации):** ГУП РО «УРСВ», 344112, г.Ростов-на-Дону, ул.Новомосковская, д.21-23, офис 412
3. **Наименование проб (образцов):** вода питьевая
4. **Изготовитель:** -
  - 4.1 **Юридический адрес изготовителя:** -
  - 4.2 **Фактический адрес изготовителя:** -
5. **Дата, время начала и окончания отбора проб (образцов):** -
6. **Дата и время доставки проб (образцов) в ИЛ:** «20» марта 2023г. 11 час 35 мин
7. **Акт отбора №** -
8. **Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы (образцы):** пробы (образцы) отобраны и доставлены заказчиком
9. **Цель отбора:** заявка № 2541-П от 10.11.22г.
10. **Место отбора проб (образцов):** г.Зверево, ул.Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров г.Зверево, х.Молаканский, ул.Придорожная, администрация, п.Первомайский, ул.Рижская, водомерный узел, п.Чичерино, ул.Максима Горького, д.1, кран потребителя, х.Лихой, ул.Ленина, д.67, кран потребителя
11. **НД на методику отбора:** -
12. **Дополнения, отклонения или исключения из метода:** -
13. **Однозначная идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков:** -
14. **Условия транспортировки и хранения:** автотранспорт, в термоконтейнере с хладоэлементами
15. **Коды проб (образцов):** 200323СМ1611, 200323СМ1612, 200323СМ1613, 200323СМ1614, 200323СМ1615
16. **Дополнительные сведения:** ответственность за соблюдение процедур отбора и доставки несет филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ»



**17.Сведения об оборудовании (средства измерений, испытательное оборудование), которое использовалось при отборе проб и проведении испытаний:**

Наименование оборудования, заводской номер	Сведения о поверке/аттестации/калибровке	
	Номер	Срок поверки/ аттестации/калибровки
1	2	3
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7, ИВТМ-7 М5-Д, зав.№51607	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225215	от 15.03.2023г. до 14.03.2024г.
Спектрофотометр UNICO мод.1201 зав.№ WP 1208 1208 067	свидетельство о поверке №С-ВР/14-06-2022/163712219	от 14.06.2022г. до 13.06.2023г.
Термометр технический стеклянный ТТ ЖП №4 зав.№ 468	клеймо о поверке в паспорте оборудования	август 2021г. до августа 2024г.
pH-метр «рН-150МИ» зав.№0479	свидетельство о поверке №С-ВР/29-08-2022/182353819	от 29.08.2022г. до 28.08.2023г.
Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-1, мод.ЭСК-10603/7 зав.№ 17124	свидетельство о поверке №С-ВР/29-08-2022/182353817	от 29.08.2022г. до 28.08.2023г.
Термостат воздушный охлаждающий ТСО-1/80 зав.№4665	аттестат №019967	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М, ТЛ-6М №2 зав.№43	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225211	от 15.03.2023г. до 14.03.2026г.
Термостат воздушный охлаждающий ТСО-1/80 зав.№ 37986	аттестат №019968	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М, ТЛ-6М №2 зав.№97	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225209	от 15.03.2023г. до 14.03.2026г.
Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ зав.№2884	аттестат №019989	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ зав.№924	аттестат №019987	от 11.08.2022г. до 10.08.2023г.
Шкаф суховоздушный лабораторный ШС-80-01 СПУ зав.№32412	аттестат №019872	от 14.06.2022г. до 13.06.2023г.
Весы электронные «ЕК-і, EW-і», мод.ЕК-300і зав.№ Р 1883438	свидетельство о поверке №С-ВР/12-08-2022/181043685	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Инкубатор модель УТ-2080 зав.№111526	аттестат №019969	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М, ТЛ-6М №2 зав.№95	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225212	от 15.03.2023г. до 14.03.2026г.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
<b>Санитарно-химические исследования</b>					
Дата проведения исследований: 20.03.2023г.					
код пробы 200323СМ1611, регистрационный номер в журнале 1611: г.Зверево, ул.Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	4,5 ± 1,8	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 200323СМ1612, регистрационный номер в журнале 1612: х.Молаканский, ул.Придорожная, администрация					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	3,8 ± 1,5	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)

1	2	3	4	5	6
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 200323СМ1613, регистрационный номер в журнале 1613: п.Первомайский, ул.Рижская, водомерный узел					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	3,5 ± 1,4	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 200323СМ1614, регистрационный номер в журнале 1614: п.Чичерино, ул.Максима Горького, д.1, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	3,1 ± 1,3	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 200323СМ1615, регистрационный номер в журнале 1615: х.Лихой, ул.Ленина, д.67, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	2,8 ± 1,1	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
<b>Микробиологические исследования</b>					
Дата проведения исследований: 20.03.2023 г. – 22.03.2023 г.					
код пробы 200323СМ1611, регистрационный номер в журнале 1611: г.Зверево, ул.Макаренко,15, выход из водонакопительных резервуаров					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 200323СМ1612, регистрационный номер в журнале 1612: х.Молаканский, ул.Придорожная, администрация					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 200323СМ1613, регистрационный номер в журнале 1613: п.Первомайский, ул.Рижская, водомерный узел					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 200323СМ1614, регистрационный номер в журнале 1614: п. Чичерино, ул.Максима Горького, д.1, кран потребителя					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1

1	2	3	4	5	6
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 200323СМ1615, регистрационный номер в журнале 1615: х.Лихой, ул.Ленина, д.67, кран потребителя					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2

Исследования проводили:		
Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-химик	Бабиченко А. А.	
Бактериолог	Белова М.В.	
Бактериолог	Калын О.В.	

Ответственный за оформление данного протокола:  
менеджер по качеству Тищенко С.А.

подпись

### Интерпретация результатов испытаний:

Пробы (образцы) питьевой воды, отобранные в г. Зверево на ул. Макаренко, 15, на выходе из водонакопительных резервуаров, в х.Молаканский, на ул.Придорожная, в администрации, в п.Первомайский, на ул.Рижская, из водомерного узла, в п.Чичерино, на ул.Максима Горького, д.1, из крана потребителя, в х.Лихой, на ул.Ленина, д.67, из крана потребителя, по исследованным санитарно-химическим и микробиологическим показателям соответствуют требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» и СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Испытательная лаборатория филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ» ограничивает ответственность лаборатории, так как не осуществляла отбор и доставку в ИЛ проб (образцов), поэтому полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком пробам (образцам).

Начальник испытательной лаборатории Гальцева О.Н.

подпись

Конец протокола лабораторных испытаний № 739/23 от «22» марта 2023г.

Общее количество страниц 4; страница 4

Настоящий протокол подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛ филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»

18


Государственное унитарное предприятие Ростовской области  
«Управление развития систем водоснабжения» (ГУП РО «УРСВ»)  
Государственное унитарное предприятие Ростовской области  
«Управление развития систем водоснабжения» филиал «Шахтинский»  
(филиал «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»)

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
Адрес места нахождения юридического лица: 344112, г.Ростов-на-Дону, ул.Новомосковская, д.21-23, офис 412  
Адрес места нахождения филиала: 346500, Ростовская область, г.Шахты, ул.Советская, д.120  
Адрес места осуществления деятельности: Ростовская область, г.Шахты, пер.Калиновского, д.1 «а», литер А,  
тел.8(8636) 22-94-91  
[fhlaboratoria@guproursv.ru](mailto:fhlaboratoria@guproursv.ru)

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.21AU75

**УТВЕРЖДАЮ:**

Начальник испытательной лаборатории  
филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»

  
Гальцева О.Н.  
« 19 » 03 2023г.

МП

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 715/23 от «19» марта 2023г.

**1.Наименование, место нахождения (регистрации), телефон заказчика:** филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ», 347880, Ростовская область, г.Гуково, ул.Профильная, 5, телефон 8 909 406 17 14

**2.Наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя или физического лица, у которого отбирались пробы (образцы), место нахождения (регистрации):** ГУП РО «УРСВ», 344112, г.Ростов-на-Дону, ул.Новомосковская, д.21-23, офис 412

**3. Наименование проб (образцов):** вода питьевая

**4. Изготовитель: -**

**4.1 Юридический адрес изготовителя: -**

**4.2 Фактический адрес изготовителя: -**

**5. Дата, время начала и окончания отбора проб (образцов): -**

**6. Дата и время доставки проб (образцов) в ИЛ:** «17» марта 2023г. 11 час 10 мин

**7. Акт отбора № -**

**8. Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы (образцы):** пробы (образцы) отобраны и доставлены заказчиком

**9. Цель отбора:** заявка № 2541-П от 10.11.22г.

**10.Место отбора проб (образцов):** г.Зверево, ул.Макаренко, д.15, выход из водонакопительных резервуаров, п.Трудовой, водомерный узел, х.Комиссаровка, ул.Гагарина, д.13, кран потребителя, п.Розет, ул.Подгорная, водомерный узел, х.Тацин, ул.Зайцева, д.36, кран потребителя

**11. НД на методику отбора: -**

**12. Дополнения, отклонения или исключения из метода: -**

**13. Однозначная идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков:-**

**14.Условия транспортировки и хранения:** автотранспорт, в термоконтейнере с хладоэлементами

**15.Коды проб (образцов):** 170323СМ1567, 170323СМ1568, 170323СМ1569, 170323СМ1570, 170323СМ1571

**16.Дополнительные сведения:** ответственность за соблюдение процедур отбора и доставки несет филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ»



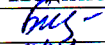


**17.Сведения об оборудовании (средства измерений, испытательное оборудование), которое использовалось при отборе проб и проведении испытаний:**

Наименование оборудования, заводской номер	Сведения о поверке/аттестации/калибровке	
	Номер	Срок поверки/ аттестации/калибровки
1	2	3
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7, ИВТМ-7 М5-Д, зав.№51607	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225215	от 15.03.2023г. до 14.03.2024г.
Спектрофотометр UNICO мод.1201 зав.№ WP 1208 1208 067	свидетельство о поверке №С-ВР/14-06-2022/163712219	от 14.06.2022г. до 13.06.2023г.
Термометр технический стеклянный ТТ ЖП №4 зав.№ 468	клеймо о поверке в паспорте оборудования	август 2021г. до августа 2024г.
pH-метр «рН-150МИ» зав.№0479	свидетельство о поверке №С-ВР/29-08-2022/182353819	от 29.08.2022г. до 28.08.2023г.
Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-1, мод.ЭСК-10603/7 зав.№ 17124	свидетельство о поверке №С-ВР/29-08-2022/182353817	от 29.08.2022г. до 28.08.2023г.
Термостат воздушный охлаждающий ТСО-1/80 зав.№4665	аттестат №019967	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М, ТЛ-6М №2 зав.№43	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225211	от 15.03.2023г. до 14.03.2026г.
Термостат воздушный охлаждающий ТСО-1/80 зав.№ 37986	аттестат №019968	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М, ТЛ-6М №2 зав.№97	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225209	от 15.03.2023г. до 14.03.2026г.
Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ зав.№2884	аттестат №019989	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ зав.№924	аттестат №019987	от 11.08.2022г. до 10.08.2023г.
Шкаф суховоздушный лабораторный ШС-80-01 СПУ зав.№32412	аттестат №019872	от 14.06.2022г. до 13.06.2023г.
Весы электронные «ЕК-і, EW-і», мод.ЕК-300і зав.№ Р 1883438	свидетельство о поверке №С-ВР/12-08-2022/181043685	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Инкубатор модель УТ-2080 зав.№111526	аттестат №019969	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М, ТЛ-6М №2 зав.№95	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225212	от 15.03.2023г. до 14.03.2026г.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
<b>Санитарно-химические исследования</b>					
Дата проведения исследований: 17.03.2023г.					
код пробы 170323СМ1567, регистрационный номер в журнале 1567: г.Зверево, ул.Макаренко, д.15, выход из водонакопительных резервуаров					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	2,4 ± 1,0	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 170323СМ1568, регистрационный номер в журнале 1568: п.Трудовой, водомерный узел					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	2,1 ± 0,8	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)

1	2	3	4	5	6
код пробы 170323СМ1569, регистрационный номер в журнале 1569: х.Комиссаровка, ул.Гагарина, д.13, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	1,7 ± 0,7	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 170323СМ1570, регистрационный номер в журнале 1570: п.Розет, ул.Подгорная, водомерный узел					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	1,4 ± 0,6	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 170323СМ1571, регистрационный номер в журнале 1571: х.Тацин, ул.Зайцева, д.36, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	2,8 ± 1,1	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
<b>Микробиологические исследования</b>					
Дата проведения исследований: 17.03.2023г. – 19.03.2023г.					
код пробы 170323СМ1567, регистрационный номер в журнале 1567: г.Зверево, ул.Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 170323СМ1568, регистрационный номер в журнале 1568: п.Трудовой, водомерный узел					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 170323СМ1569, регистрационный номер в журнале 1569: х.Комиссаровка, ул.Гагарина, д.13, кран потребителя					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 170323СМ1570, регистрационный номер в журнале 1570: п.Розет, ул.Подгорная, водомерный узел					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2

1	2	3	4	5	6
код пробы 170323СМ1571, регистрационный номер в журнале 1571: х.Тацин, ул.Зайцева, д.36, кран потребителя					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2

Исследования проводили:		
Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-химик	Бабиченко А.А.	
Бактериолог	Калын О.В.	
Бактериолог	Зимарина А.М.	

Ответственный за оформление данного протокола:  
менеджер по качеству Тищенко С.А.

подпись 

### Интерпретация результатов испытаний:

Пробы (образцы) питьевой воды, отобранные в г.Зверево на ул.Макаренко, д.15 на выходе из водонакопительных резервуаров, в п.Трудовом из водомерного узла, в х.Комиссаровка на ул.Гагарина, д.13 из крана потребителя, в п.Розет на ул.Подгорная из водомерного узла, в х.Тацин на ул.Зайцева, д.36 из крана потребителя, по исследованным санитарно-химическим и микробиологическим показателям соответствуют требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» и СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Испытательная лаборатория филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ» ограничивает ответственность лаборатории, так как не осуществляла отбор и доставку в ИЛ проб (образцов), поэтому полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком пробам (образцам).

Начальник испытательной лаборатории Гальцева О.Н.

подпись 

Конец протокола лабораторных испытаний № 715/23 от «19» марта 2023г.

Государственное унитарное предприятие Ростовской области  
«Управление развития систем водоснабжения» (ГУП РО «УРСВ»)  
Государственное унитарное предприятие Ростовской области  
«Управление развития систем водоснабжения» филиал «Шахтинский»  
(филиал «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»)  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес места нахождения юридического лица: 344112, г.Ростов-на-Дону, ул.Новомосковская, д.21-23, офис 412  
Адрес места нахождения филиала: 346500, Ростовская область, г.Шахты, ул.Советская, д.120  
Адрес места осуществления деятельности: Ростовская область, г.Шахты, пер.Калиновского, д.1 «а», литер А,  
тел.8(8636) 22-94-91  
fhlaboratoria@guprousv.ru

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.21AU75

**УТВЕРЖДАЮ:**

Начальник испытательной лаборатории  
филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»

Гальцева О.Н.

« 08 » 2023г.

МП

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 635/23 от «08» марта 2023г.

1. **Наименование, место нахождения (регистрации), телефон заказчика:** филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ», 347880, Ростовская область, г.Гуково, ул.Профильная, 5, телефон 8 909 406 17 14
2. **Наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя или физического лица, у которого отбирались пробы (образцы), место нахождения (регистрации):** ГУП РО «УРСВ», 344112, г.Ростов-на-Дону, ул.Новомосковская, д.21-23, офис 412
3. **Наименование проб (образцов):** вода питьевая
4. **Изготовитель:** -
  - 4.1 **Юридический адрес изготовителя:** -
  - 4.2 **Фактический адрес изготовителя:** -
5. **Дата, время начала и окончания отбора проб (образцов):** -
6. **Дата и время доставки проб (образцов) в ИЛ:** «08» марта 2023г. 14 час 10 мин
7. **Акт отбора №** -
8. **Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы (образцы):** пробы (образцы) отобраны и доставлены заказчиком
9. **Цель отбора:** заявка № 2541-П от 10.11.22г.
10. **Место отбора проб (образцов):** г.Звереве, ул.Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров; х.Молаканский, ул.Придорожная, администрация; п.Первомайский, ул.Рижская, водомерный узел; п.Чичерино, ул.Максима Горького, д.1, кран потребителя; х.Лихой, ул.Ленина, д.67, кран потребителя
11. **НД на методику отбора:** -
12. **Дополнения, отклонения или исключения из метода:** -
13. **Однозначная идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков:** -
14. **Условия транспортировки и хранения:** автотранспорт, в термоконтейнере с хладоэлементами
15. **Коды проб (образцов):** 080323С1388, 080323С1389, 080323С1390, 080323С1391, 080323С1392
16. **Дополнительные сведения:** ответственность за соблюдение процедур отбора и доставки несет филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ»



**17. Сведения об оборудовании (средства измерений, испытательное оборудование), которое использовалось при отборе проб и проведении испытаний:**


Наименование оборудования, заводской номер	Сведения о поверке/аттестации/калибровке	
	Номер	Срок поверки/аттестации/калибровки
1	2	3
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7, ИВТМ-7 МД-5, зав.№51607	свидетельство о поверке №С-ВР/30-03-2022/143907289	от 30.03.2022г. до 29.03.2023г.
Спектрофотометр UNICO мод.1201 зав.№ WP 1208 1208 067	свидетельство о поверке №С-ВР/14-06-2022/163712219	от 14.06.2022г. до 13.06.2023г.
Термометр технический стеклянный ТТ ЖП №4 зав.№ 468	клеймо о поверке в паспорте оборудования	август 2021г. до августа 2024г.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
<b>Санитарно-химические исследования</b>					
Дата проведения исследований: 08.03.2023 г.					
код пробы 080323С1388, регистрационный номер в журнале 1388: г.Зверево, ул.Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	4,5 ± 1,8	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 080323С1389, регистрационный номер в журнале 1389: х.Молаканский, ул.Придорожная, администрация					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	3,8 ± 1,5	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 080323С1390, регистрационный номер в журнале 1390: п.Первомайский, ул.Рижская, водомерный узел					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	3,5 ± 1,4	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 080323С1391, регистрационный номер в журнале 1391: п.Чичерино, ул.Максима Горького, д.1, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	3,1 ± 1,3	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 080323С1392, регистрационный номер в журнале 1392: х.Лихой, ул.Ленина, д.67, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1

Общее количество страниц 3; страница 2

Настоящий протокол подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛ филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»

1	2	3	4	5	6
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	2,8 ± 1,1	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)

Исследования проводили:		
Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-химик	Бабиченко А.А.	

Ответственный за оформление данного протокола:

менеджер по качеству Тищенко С.А.

подпись



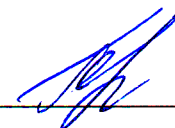
### Интерпретация результатов испытаний:

Пробы (образцы) питьевой воды, отобранные в г.Зверево на ул.Макаренко, 15 на выходе из водонакопительных резервуаров, в х.Молаканский, на ул.Придорожная, в администрации, в п.Первомайский, на ул.Рижская, из водомерного узла, в п.Чичерино, на ул.Максима Горького, д.1, из крана потребителя, в х.Лихой, на ул.Ленина, д.67, из крана потребителя, по исследованным санитарно-химическим показателям соответствуют требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» и СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Испытательная лаборатория филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ» ограничивает ответственность лаборатории, так как не осуществляла отбор и доставку в ИЛ проб (образцов), поэтому полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком пробам (образцам).

Начальник испытательной лаборатории Гальцева О.Н.

подпись



Конец протокола лабораторных испытаний № 635/23 от «08» марта 2023г.

13

Государственное унитарное предприятие Ростовской области  
«Управление развития систем водоснабжения» (ГУП РО «УРСВ»)  
Государственное унитарное предприятие Ростовской области  
«Управление развития систем водоснабжения» филиал «Шахтинский»  
(филиал «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»)  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес места нахождения юридического лица: 344112, г.Ростов-на-Дону, ул.Новомосковская, д.21-23, офис 412

Адрес места нахождения филиала: 346500, Ростовская область, г.Шахты, ул.Советская, д.120

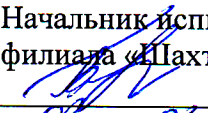
Адрес места осуществления деятельности: Ростовская область, г.Шахты, пер.Калиновского, д.1 «а», литер А,  
тел.8(8636) 22-94-91

[fhlaboratoria@guprousv.ru](mailto:fhlaboratoria@guprousv.ru)

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.21AU75

**УТВЕРЖДАЮ:**

Начальник испытательной лаборатории  
филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»

  
Гальцева О.Н.  
« 08 » 03 2023г.

МП

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 610/23 от «08» марта 2023г.

**1. Наименование, место нахождения (регистрации), телефон заказчика:** филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ», 347880, Ростовская область, г.Гуково, ул.Профильная, 5, телефон 8 909 406 17 14

**2. Наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя или физического лица, у которого отбирались пробы (образцы), место нахождения (регистрации):** ГУП РО «УРСВ», 344112, г.Ростов-на-Дону, ул.Новомосковская, д.21-23, офис 412

**3. Наименование проб (образцов):** вода питьевая

**4. Изготовитель:** -

**4.1 Юридический адрес изготовителя:** -

**4.2 Фактический адрес изготовителя:** -

**5. Дата, время начала и окончания отбора проб (образцов):** -

**6. Дата и время доставки проб (образцов) в ИЛ:** «06» марта 2023г. 11 час 55 мин

**7. Акт отбора №** -

**8. Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы (образцы):** пробы (образцы) отобраны и доставлены заказчиком

**9. Цель отбора:** заявка № 2541-П от 10.11.22г.

**10. Место отбора проб (образцов):** г.Звереве, ул.Макаренко, д.15, выход из водонакопительных резервуаров, п.Трудовой, водомерный узел, х.Комиссаровка, ул.Гагарина, д.13, кран потребителя, п.Розет, ул.Подгорная, водомерный узел, х.Тацин, ул.Зайцева, д.36, кран потребителя

**11. НД на методику отбора:** -

**12. Дополнения, отклонения или исключения из метода:** -

**13. Однозначная идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков:-**

**14. Условия транспортировки и хранения:** автотранспорт, в термоконтейнере с хладоэлементами

**15. Коды проб (образцов):** 060323СМ1336, 060323СМ1337, 060323СМ1338, 060323СМ1339, 060323СМ1340

**16. Дополнительные сведения:** ответственность за соблюдение процедур отбора и доставки несет филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ»

**17. Сведения об оборудовании (средства измерений, испытательное оборудование), которое использовалось при отборе проб и проведении испытаний:**


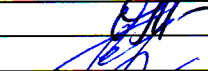
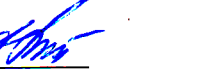
Наименование оборудования, заводской номер	Сведения о поверке/аттестации/калибровке	
	Номер	Срок поверки/аттестации/калибровки
1	2	3
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7, ИВТМ-7 МД-5, зав.№51607	свидетельство о поверке №С-ВР/30-03-2022/143907289	от 30.03.2022г. до 29.03.2023г.
Спектрофотометр UNICO мод.1201 зав.№ WP 1208 1208 067	свидетельство о поверке №С-ВР/14-06-2022/163712219	от 14.06.2022г. до 13.06.2023г.
Термометр технический стеклянный ТТ ЖП №4 зав.№ 468	клеймо о поверке в паспорте оборудования	август 2021г. до августа 2024г.
Термостат воздушный охлаждающий ТСО-1/80 зав.№4665	аттестат №019967	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М зав.№43	знак поверки на оборудовании	от марта 2020г. до марта 2023г.
Инкубатор модель УТ-2080 зав.№11526	аттестат №019969	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М зав.№95	знак поверки на оборудовании	от марта 2020г. до марта 2023г.
Термостат воздушный охлаждающий ТСО-1/80 зав.№37986	аттестат №019968	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М зав.№97	знак поверки на оборудовании	от марта 2020г. до марта 2023г.
рН-метр «рН-150МИ» зав.№0479	свидетельство о поверке №С-ВР/29-08-2022/182353819	от 29.08.2022г. до 28.08.2023г.
Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-1, мод.ЭСК-10603/7 зав.№ 17124	свидетельство о поверке №С-ВР/29-08-2022/182353817	от 29.08.2022г. до 28.08.2023г.
Весы электронные «ЕК-і, ЕW-і», мод. ЕК-300і зав.№ Р 1883438	свидетельство о поверке №С-ВР/12-08-2022/181043685	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ зав.№2884	аттестат №019989	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ зав.№924	аттестат №019987	от 11.08.2022г. до 10.08.2023г.
Шкаф суховоздушный лабораторный ШС-80-01 СПУ зав.№32412	аттестат №019872	от 14.06.2022г. до 13.06.2023г.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
<b>Санитарно-химические исследования</b>					
Дата проведения исследований: 06.03.2023 г.					
код пробы 060323СМ1336, регистрационный номер в журнале 1336: г.Зверево, ул.Макаренко, д.15; выход из водонакопительных резервуаров					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	1,7 ± 0,7	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 060323СМ1337, регистрационный номер в журнале 1337: п.Трудовой, водомерный узел					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	2,1 ± 0,8	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)



1	2	3	4	5	6
код пробы 060323СМ1338, регистрационный номер в журнале 1338: х.Комиссаровка, ул.Гагарина, д.13 кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	1,4 ± 0,6	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 060323СМ1339, регистрационный номер в журнале 1339: п.Розет, ул.Подгорная, водомерный узел					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	2,4 ± 1,0	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 060323СМ1340, регистрационный номер в журнале 1340: х.Тацин, ул.Зайцева, д.36, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	1,7 ± 0,7	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
<b>Микробиологические исследования</b>					
Дата проведения исследований: 06.03.2023 г. – 08.03.2023 г.					
код пробы 060323СМ1336, регистрационный номер в журнале 1336: г.Зверево, ул.Макаренко, д.15, выход из водонакопительных резервуаров					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 060323СМ1337, регистрационный номер в журнале 1337: п.Трудовой, водомерный узел					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 060323СМ1338, регистрационный номер в журнале 1338: х.Комиссаровка, ул.Гагарина, д.13, кран потребителя					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 060323СМ1339, регистрационный номер в журнале 1339: п.Розет, ул.Подгорная, водомерный узел					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2

1	2	3	4	5	6
код пробы 060323СМ1340, регистрационный номер в журнале 1340: х.Тацин, ул.Зайцева, д.36, кран потребителя					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2

Исследования проводили:		
Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-химик	Цедрик Е.Н.	
Бактериолог	Маврина О.В.	
Начальник испытательной лаборатории (уполномоченное лицо)	Гальцева О.Н.	

Ответственный за оформление данного протокола:  
менеджер по качеству Тищенко С.А.

подпись 

### Интерпретация результатов испытаний:

Пробы (образцы) питьевой воды, отобранные в г.Зверево на ул.Макаренко, д.15 на выходе из водонакопительных резервуаров, в п.Трудовом из водомерного узла, в х.Комиссаровка на ул.Гагарина, д.13 из крана потребителя, в п.Розет на ул.Подгорная из водомерного узла, в х.Тацин на ул.Зайцева, д.36 из крана потребителя, по исследованным санитарно-химическим и микробиологическим показателям соответствуют требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» и СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Испытательная лаборатория филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ» ограничивает ответственность лаборатории, так как не осуществляла отбор и доставку в ИЛ проб (образцов), поэтому полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком пробам (образцам).

Начальник испытательной лаборатории Гальцева О.Н.

подпись 

Конец протокола лабораторных испытаний № 610/23 от «08» марта 2023г.

36

Государственное унитарное предприятие Ростовской области  
«Управление развития систем водоснабжения» (ГУП РО «УРСВ»)  
Государственное унитарное предприятие Ростовской области  
«Управление развития систем водоснабжения» филиал «Шахтинский»  
(филиал «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»)  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес места нахождения юридического лица: 344112, г.Ростов-на-Дону, ул.Новомосковская, д.21-23, офис 412

Адрес места нахождения филиала: 346500, Ростовская область, г.Шахты, ул.Советская, д.120

Адрес места осуществления деятельности: Ростовская область, г.Шахты, пер.Калиновского, д.1 «а», литер А,  
тел.8(8636) 22-94-91

[fhlaboratoria@guprousv.ru](mailto:fhlaboratoria@guprousv.ru)

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.21AU75

**УТВЕРЖДАЮ:**

Начальник испытательной лаборатории  
филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»

Гальцева О.Н.

« 09 » 04 2023г.

МП

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 928/23 от «09» апреля 2023г.

**1. Наименование, место нахождения (регистрации), телефон заказчика:** филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ», 347880, Ростовская область, г.Гуково, ул.Профильная, 5, телефон 8 909 406 17 14

**2. Наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя или физического лица, у которого отбирались пробы (образцы), место нахождения (регистрации):** ГУП РО «УРСВ», 344112, г.Ростов-на-Дону, ул.Новомосковская, д.21-23, офис 412

**3. Наименование проб (образцов):** вода питьевая

**4. Изготовитель:** -

**4.1 Юридический адрес изготовителя:** -

**4.2 Фактический адрес изготовителя:** -

**5. Дата, время начала и окончания отбора проб (образцов):** -

**6. Дата и время доставки проб (образцов) в ИЛ:** «07» апреля 2023г. 11 час 40 мин

**7. Акт отбора №** -

**8. Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы (образцы):** пробы (образцы) отобраны и доставлены заказчиком

**9. Цель отбора:** заявка № 2541-П от 10.11.22г.

**10. Место отбора проб (образцов):** г.Звереве, ул.Макаренко, д.15, выход из водонакопительных резервуаров, п.Трудовой, водомерный узел, х.Комиссаровка, ул.Гагарина, д.13, кран потребителя, п.Розет, ул.Подгорная, водомерный узел, х.Тацин, ул.Зайцева, д.36, кран потребителя

**11. НД на методику отбора:** -

**12. Дополнения, отклонения или исключения из метода:** -

**13. Однозначная идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков:** -

**14. Условия транспортировки и хранения:** автотранспорт, в термоконтейнере с хладоэлементами

**15. Коды проб (образцов):** 070423СМ2051, 070423СМ2052, 070423СМ2053, 070423СМ2054, 070423СМ2055

**16. Дополнительные сведения:** ответственность за соблюдение процедур отбора и доставки несет филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ»

**17.Сведения об оборудовании (средства измерений, испытательное оборудование), которое использовалось при отборе проб и проведении испытаний:**

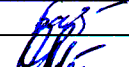


Наименование оборудования, заводской номер	Сведения о поверке/аттестации/калибровке	
	Номер	Срок поверки/аттестации/калибровки
1	2	3
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7, ИВТМ-7 М5-Д, зав.№51607	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225215	от 15.03.2023г. до 14.03.2024г.
Спектрофотометр UNICO мод.1201 зав.№ WP 1208 1208 067	свидетельство о поверке №С-ВР/14-06-2022/163712219	от 14.06.2022г. до 13.06.2023г.
Термометр технический стеклянный ТТ ЖП №4 зав.№ 468	клеймо о поверке в паспорте оборудования	август 2021г. до августа 2024г.
Термостат воздушный охлаждающий ТСО-1/80 зав.№4665	аттестат №019967	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М, ТЛ-6М №2 зав.№43	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225211	от 15.03.2023г. до 14.03.2026г.
Инкубатор модель УТ-2080 зав.№111526	аттестат №019969	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М, ТЛ-6М №2 зав.№95	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225212	от 15.03.2023г. до 14.03.2026г.
Термостат воздушный охлаждающий ТСО-1/80 зав.№37986	аттестат №019968	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М, ТЛ-6М №2 зав.№97	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225209	от 15.03.2023г. до 14.03.2026г.
pH-метр «рН-150МИ» зав.№0479	свидетельство о поверке №С-ВР/29-08-2022/182353819	от 29.08.2022г. до 28.08.2023г.
Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-1, мод.ЭСК-10603/7 зав.№ 17124	свидетельство о поверке №С-ВР/29-08-2022/182353817	от 29.08.2022г. до 28.08.2023г.
Весы электронные «ЕК-і, EW-і», мод. ЕК-300і зав.№ Р 1883438	свидетельство о поверке №С-ВР/12-08-2022/181043685	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ зав.№2884	аттестат №019989	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ зав.№924	аттестат №019987	от 11.08.2022г. до 10.08.2023г.
Шкаф суховоздушный лабораторный ШС-80-01 СПУ зав.№32412	аттестат №019872	от 14.06.2022г. до 13.06.2023г.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
<b>Санитарно-химические исследования</b>					
Дата проведения исследований: 07.04.2023 г.					
код пробы 070423СМ2051, регистрационный номер в журнале 2051: г.Зверево, ул.Макаренко, д.15, выход из водонакопительных резервуаров					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	3,1 ± 1,3	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 070423СМ2052, регистрационный номер в журнале 2052: п. Трудовой, водомерный узел					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	3,8 ± 1,5	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)



1	2	3	4	5	6
код пробы 070423СМ2053, регистрационный номер в журнале 2053: х.Комиссаровка, ул.Гагарина, д.13 кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	4,2 ± 1,7	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 070423СМ2054, регистрационный номер в журнале 2054: п.Розет, ул.Подгорная, водомерный узел					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	2,8 ± 1,1	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 070423СМ2055, регистрационный номер в журнале 2055: х.Тацин, ул.Зайцева, д.36, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	2,4 ± 1,0	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
<b>Микробиологические исследования</b>					
Дата проведения исследований: 07.04.2023 г. – 09.04.2023 г.					
код пробы 070423СМ2051, регистрационный номер в журнале 2051: г.Зверево, ул.Макаренко, д.15, выход из водонакопительных резервуаров					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 070423СМ2052, регистрационный номер в журнале 2052: п.Трудовой, водомерный узел					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 070423СМ2053, регистрационный номер в журнале 2053: х.Комиссаровка, ул.Гагарина, д.13 кран потребителя					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 070423СМ2054, регистрационный номер в журнале 2054: п.Розет, ул.Подгорная, водомерный узел					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2

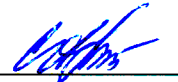
1	2	3	4	5	6
код пробы 070423СМ2055, регистрационный номер в журнале 2055: х.Тацин, ул.Зайцева, д.36, кран потребителя					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2

Исследования проводили:		
Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-химик	Бабиченко А.А.	
Бактериолог	Маврина О.В.	
Бактериолог	Шаргородская О.В.	

Ответственный за оформление данного протокола:

менеджер по качеству Тищенко С.А.

подпись



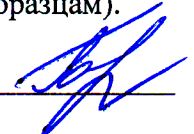
### Интерпретация результатов испытаний:

Пробы (образцы) питьевой воды, отобранные в г.Зверево на ул.Макаренко, д.15 на выходе из водонакопительных резервуаров, в п.Трудовом из водомерного узла, в х.Комиссаровка на ул.Гагарина, д.13 из крана потребителя, в п.Розет на ул.Подгорная из водомерного узла, в х.Тацин на ул.Зайцева, д.36 из крана потребителя, по исследованным санитарно-химическим и микробиологическим показателям соответствуют требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» и СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Испытательная лаборатория филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ» ограничивает ответственность лаборатории, так как не осуществляла отбор и доставку в ИЛ проб (образцов), поэтому полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком пробам (образцам).

Начальник испытательной лаборатории Гальцева О.Н.

подпись



Конец протокола лабораторных испытаний № 928/23 от «09» апреля 2023г.

87

Государственное унитарное предприятие Ростовской области  
«Управление развития систем водоснабжения» (ГУП РО «УРСВ»)  
Государственное унитарное предприятие Ростовской области  
«Управление развития систем водоснабжения» филиал «Шахтинский»  
(филиал «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»)  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес места нахождения юридического лица: 344112, г.Ростов-на-Дону, ул.Новомосковская, д.21-23, офис 412

Адрес места нахождения филиала: 346500, Ростовская область, г.Шахты, ул.Советская, д.120

Адрес места осуществления деятельности: Ростовская область, г.Шахты, пер.Калиновского, д.1 «а», литер А,  
тел.8(8636) 22-94-91

[fhlaboratoria@guprousv.ru](mailto:fhlaboratoria@guprousv.ru)

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.21AU75

**УТВЕРЖДАЮ:**

Начальник испытательной лаборатории  
филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»

Гальцева О.Н.

« 04 » 2023г.

МП

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 949/23 от «12» апреля 2023г.

1. **Наименование, место нахождения (регистрации), телефон заказчика:** филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ», 347880, Ростовская область, г.Гуково, ул.Профильная, 5, телефон 8909406 17 14

2. **Наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя или физического лица, у которого отбирались пробы (образцы), место нахождения (регистрации):** ГУП РО «УРСВ», 344112, г.Ростов-на-Дону, ул.Новомосковская, д. 21-23, офис 412

3. **Наименование проб (образцов):** вода питьевая

4. **Изготовитель:** -

4.1 **Юридический адрес изготовителя:** -

4.2 **Фактический адрес изготовителя:** -

5. **Дата, время начала и окончания отбора проб (образцов):** -

6. **Дата и время доставки проб (образцов) в ИЛ:** «10» апреля 2023г. 11 час 40 мин

7. **Акт отбора №** -

8. **Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы (образцы):** пробы (образцы) отобраны и доставлены заказчиком

9. **Цель отбора:** заявка № 2541-П от 10.11.22г.

10. **Место отбора проб (образцов):** г.Звереве, ул.Макаренко,15, выход из водонакопительных резервуаров г.Звереве; х.Молаканский, ул.Придорожная, администрация п.Первомайский, ул.Рижская, водомерный узел; п.Чичерино, ул.Максима Горького, д.1, кран потребителя; х.Лихой, ул.Ленина, д.67, кран потребителя

11. **НД на методику отбора:** -

12. **Дополнения, отклонения или исключения из метода:** -

13. **Однозначная идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков:-**

14. **Условия транспортировки и хранения:** автотранспорт, в термоконтейнере с хладоэлементами

15. **Коды проб (образцов):** 100423СМ2078, 100423СМ2079, 100423СМ2080, 100423СМ2081, 100423СМ2082

16. **Дополнительные сведения:** ответственность за соблюдение процедур отбора и доставки несет филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ»

**17. Сведения об оборудовании (средства измерений, испытательное оборудование), которое использовалось при отборе проб и проведении испытаний:**

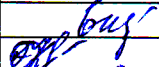
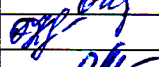

Наименование оборудования, заводской номер	Сведения о поверке/аттестации/калибровке	
	Номер	Срок поверки/аттестации/калибровки
1	2	3
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7, ИВТМ-7 М5-Д, зав.№51607	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225215	от 15.03.2023г. до 14.03.2024г.
Спектрофотометр UNICO мод.1201 зав.№ WP 1208 1208 067	свидетельство о поверке №С-ВР/14-06-2022/163712219	от 14.06.2022г. до 13.06.2023г.
Термометр технический стеклянный ТТ ЖП №4 зав.№ 468	клеймо о поверке в паспорте оборудования	август 2021г. до августа 2024г.
Термостат воздушный охлаждающий ТСО-1/80 зав.№4665	аттестат №019967	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М, ТЛ-6М №2 зав.№43	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225211	от 15.03.2023г. до 14.03.2026г.
Инкубатор модель УТ-2080 зав.№111526	аттестат №019969	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М, ТЛ-6М №2 зав.№95	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225212	от 15.03.2023г. до 14.03.2026г.
Термостат воздушный охлаждающий ТСО-1/80 зав.№37986	аттестат №019968	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М, ТЛ-6М №2 зав.№97	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225209	от 15.03.2023г. до 14.03.2026г.
pH-метр «рН-150МИ» зав.№0479	свидетельство о поверке №С-ВР/29-08-2022/182353819	от 29.08.2022г. до 28.08.2023г.
Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-1, мод.ЭСК-10603/7 зав.№ 17124	свидетельство о поверке №С-ВР/29-08-2022/182353817	от 29.08.2022г. до 28.08.2023г.
Весы электронные «ЕК-і, EW-і», мод. ЕК-300і зав.№ Р 1883438	свидетельство о поверке №С-ВР/12-08-2022/181043685	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ зав.№2884	аттестат №019989	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ зав.№924	аттестат №019987	от 11.08.2022г. до 10.08.2023г.
Шкаф суховоздушный лабораторный ШС-80-01 СПУ зав.№32412	аттестат №019872	от 14.06.2022г. до 13.06.2023г.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
<b>Санитарно-химические исследования</b>					
Дата проведения исследований: 10.04.2023г.					
код пробы 100423СМ2078, регистрационный номер в журнале 2078: г.Зверево, ул.Макаренко,15, выход из водонакопительных резервуаров					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	2,4 ± 1,0	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 100423СМ2079, регистрационный номер в журнале 2079: х.Молаканский, ул.Придорожная, администрация					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	3,1 ± 1,2	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)



1	2	3	4	5	6
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 100423СМ2080, регистрационный номер в журнале 2080: п.Первомайский, ул.Рижская, водомерный узел					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	3,5 ± 1,4	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 100423СМ2081, регистрационный номер в журнале 2081: п.Чичерино, ул.Максима Горького, д.1, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	4,2 ± 1,7	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 100423СМ2082, регистрационный номер в журнале 2082: х.Лихой, ул.Ленина, д.67, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	2,1 ± 0,8	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
<b>Микробиологические исследования</b>					
Дата проведения исследований: 10.04.2023г. – 12.04.2023г.					
код пробы 100423СМ2078, регистрационный номер в журнале 2078: г.Зверево, ул.Макаренко,15, выход из водонакопительных резервуаров					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 100423СМ2079, регистрационный номер в журнале 2079: х.Молаканский, ул.Придорожная, администрация					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 100423СМ2080, регистрационный номер в журнале 2080: п.Первомайский, ул.Рижская, водомерный узел					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 100423СМ2081, регистрационный номер в журнале 2081: п. Чичерино, ул.Максима Горького, д.1, кран потребителя					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1

1	2	3	4	5	6
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 100423СМ2082, регистрационный номер в журнале 2082: х.Лихой, ул.Ленина, д.67, кран потребителя					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2

Исследования проводили:		
Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-химик	Бабиченко А. А.	
Бактериолог	Калын О.В.	
Бактериолог	Маврина О.В.	

Ответственный за оформление данного протокола:  
менеджер по качеству Тищенко С.А.


подпись 

### Интерпретация результатов испытаний:

Пробы (образцы) питьевой воды, отобранные в г. Зверево на ул. Макаренко, 15, на выходе из водонакопительных резервуаров, в х.Молаканский, на ул.Придорожная, в администрации, в п.Первомайский, на ул.Рижская, из водомерного узла, в п.Чичерино, на ул.Максима Горького, д.1, из крана потребителя, в х.Лихой, на ул.Ленина, д.67, из крана потребителя, по исследованным санитарно-химическим и микробиологическим показателям соответствуют требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» и СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Испытательная лаборатория филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ» ограничивает ответственность лаборатории, так как не осуществляла отбор и доставку в ИЛ проб (образцов), поэтому полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком пробам (образцам).

Начальник испытательной лаборатории Гальцева О.Н.

подпись 

Конец протокола лабораторных испытаний № 949/23 от «12» апреля 2023г.

42

Государственное унитарное предприятие Ростовской области  
«Управление развития систем водоснабжения» (ГУП РО «УРСВ»)  
Государственное унитарное предприятие Ростовской области  
«Управление развития систем водоснабжения» филиал «Шахтинский»  
(филиал «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»)  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес места нахождения юридического лица: 344112, г.Ростов-на-Дону, ул.Новомосковская, д.21-23, офис 412

Адрес места нахождения филиала: 346500, Ростовская область, г.Шахты, ул.Советская, д.120

Адрес места осуществления деятельности: Ростовская область, г.Шахты, пер.Калиновского, д.1 «а», литер А,  
тел.8(8636) 22-94-91

[fhlaboratoria@guproursv.ru](mailto:fhlaboratoria@guproursv.ru)

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.21AU75

#### УТВЕРЖДАЮ:

Начальник испытательной лаборатории  
филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»

Гальцева О.Н.

« 11 » 04 2023г.

МП

### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1053/23 от «21» апреля 2023г.

**1. Наименование, место нахождения (регистрации), телефон заказчика:** филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ», 347880, Ростовская область, г.Гуково, ул.Профильная, 5, телефон 8 909 406 17 14

**2. Наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя или физического лица, у которого отбирались пробы (образцы), место нахождения (регистрации):** ГУП РО «УРСВ», 344112, г.Ростов-на-Дону, ул.Новомосковская, д. 21-23, офис 412

**3. Наименование проб (образцов):** вода питьевая

**4. Изготовитель:** -

**4.1 Юридический адрес изготовителя:** -

**4.2 Фактический адрес изготовителя:** -

**5. Дата, время начала и окончания отбора проб (образцов):** -

**6. Дата и время доставки проб (образцов) в ИЛ:** «19» апреля 2023г. 12 час 20 мин

**7. Акт отбора №** -

**8. Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы (образцы):** пробы (образцы) отобраны и доставлены заказчиком

**9. Цель отбора:** заявка № 2541-П от 10.11.22г.

**10. Место отбора проб (образцов):** п.Трудовой, водомерный узел, х.Комиссаровка, ул.Гагарина, д.13, кран потребителя, п.Розет, ул.Подгорная, водомерный узел, х.Тацин, ул.Зайцева, д.36, кран потребителя

**11. НД на методику отбора:** -

**12. Дополнения, отклонения или исключения из метода:** -

**13. Однозначная идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков:-**

**14. Условия транспортировки и хранения:** автотранспорт, в термоконтейнере с хладоэлементами

**15. Коды проб (образцов):** 190423СМ2309, 190423СМ2310, 190423СМ2311, 190423СМ2312

**16. Дополнительные сведения:** ответственность за соблюдение процедур отбора и доставки несет филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ»

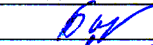
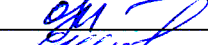
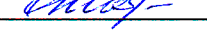
**17. Сведения об оборудовании (средства измерений, испытательное оборудование), которое использовалось при отборе проб и проведении испытаний:**

Наименование оборудования, заводской номер	Сведения о поверке/аттестации/калибровке	
	Номер	Срок поверки/аттестации/калибровки
1	2	3
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7, ИВТМ-7 М5-Д, зав.№51607	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225215	от 15.03.2023г. до 14.03.2024г.
Спектрофотометр UNICO мод.1201 зав.№ WP 1208 1208 067	свидетельство о поверке №С-ВР/14-06-2022/163712219	от 14.06.2022г. до 13.06.2023г.
Термометр технический стеклянный ТТ ЖП №4 зав.№ 468	клеймо о поверке в паспорте оборудования	август 2021г. до августа 2024г.
Термостат воздушный охлаждающий ТСО-1/80 зав.№4665	аттестат №019967	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М, ТЛ-6М №2 зав.№43	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225211	от 15.03.2023г. до 14.03.2026г.
Инкубатор модель УТ-2080 зав.№111526	аттестат №019969	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М, ТЛ-6М №2 зав.№95	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225212	от 15.03.2023г. до 14.03.2026г.
Термостат воздушный охлаждающий ТСО-1/80 зав.№37986	аттестат №019968	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М, ТЛ-6М №2 зав.№97	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225209	от 15.03.2023г. до 14.03.2026г.
pH-метр «рН-150МИ» зав.№0479	свидетельство о поверке №С-ВР/29-08-2022/182353819	от 29.08.2022г. до 28.08.2023г.
Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-1, мод.ЭСК-10603/7 зав.№ 17124	свидетельство о поверке №С-ВР/29-08-2022/182353817	от 29.08.2022г. до 28.08.2023г.
Весы электронные «ЕК-і, ЕW-і», мод. ЕК-300і зав.№ Р 1883438	свидетельство о поверке №С-ВР/12-08-2022/181043685	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ зав.№2884	аттестат №019989	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ зав.№924	аттестат №019987	от 11.08.2022г. до 10.08.2023г.
Шкаф суховоздушный лабораторный ШС-80-01 СПУ зав.№32412	аттестат №019872	от 14.06.2022г. до 13.06.2023г.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
<b>Санитарно-химические исследования</b>					
Дата проведения исследований: 19.04.2023 г.					
код пробы 190423СМ2309, регистрационный номер в журнале 2309: п.Трудовой, водомерный узел					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	2,8 ± 1,1	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 190423СМ2310, регистрационный номер в журнале 2310: х.Комиссаровка, ул.Гагарина, д.13, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	2,4 ± 1,0	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)



1	2	3	4	5	6
код пробы 190423СМ2311, регистрационный номер в журнале 2311: п.Розет, ул.Подгорная, водомерный узел					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	3,8 ± 1,5	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 190423СМ2312, регистрационный номер в журнале 2312: х.Тацин, ул.Зайцева, д.36, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	4,2 ± 1,7	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
<b>Микробиологические исследования</b>					
Дата проведения исследований: 19.04.2023 г. – 21.04.2023 г.					
код пробы 190423СМ2309, регистрационный номер в журнале 2309: п.Трудовой, водомерный узел					
1	Общее микробное число	1	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 190423СМ2310, регистрационный номер в журнале 2310: х.Комиссаровка, ул.Гагарина, д.13, кран потребителя					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 190423СМ2311, регистрационный номер в журнале 2311: п.Розет, ул.Подгорная, водомерный узел					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 190423СМ2312, регистрационный номер в журнале 2312: х.Тацин, ул.Зайцева, д.36, кран потребителя					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2

<b>Исследования проводили:</b>		
Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-химик	Бабиченко А.А.	
Бактериолог	Маврина О.В.	
Бактериолог	Шаргородская О.В.	

Ответственный за оформление данного протокола:  
менеджер по качеству Тищенко С.А.

подпись 

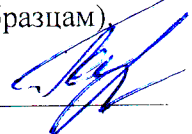
### **Интерпретация результатов испытаний:**

Пробы (образцы) питьевой воды, отобранные в п.Трудовом из водомерного узла, в х.Комиссаровка на ул.Гагарина, д.13 из крана потребителя, в п.Розет на ул.Подгорная из водомерного узла, в х.Тацин на ул.Зайцева, д.36 из крана потребителя, по исследованным санитарно-химическим и микробиологическим показателям соответствуют требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» и СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Испытательная лаборатория филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ» ограничивает ответственность лаборатории, так как не осуществляла отбор и доставку в ИЛ проб (образцов), поэтому полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком пробам (образцам).

Начальник испытательной лаборатории Гальцева О.Н.

подпись \_\_\_\_\_



Конец протокола лабораторных испытаний № 1053/23 от «21» апреля 2023г.

43

Государственное унитарное предприятие Ростовской области  
«Управление развития систем водоснабжения» (ГУП РО «УРСВ»)  
Государственное унитарное предприятие Ростовской области  
«Управление развития систем водоснабжения» филиал «Шахтинский»  
(филиал «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»)  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ


Адрес места нахождения юридического лица: 344112, г.Ростов-на-Дону, ул.Новомосковская, д.21-23, офис 412  
Адрес места нахождения филиала: 346500, Ростовская область, г.Шахты, ул.Советская, д.120  
Адрес места осуществления деятельности: Ростовская область, г.Шахты, пер.Калиновского, д.1 «а», литер А,  
тел.8(8636) 22-94-91

[fhlaboratoria@guprousv.ru](mailto:fhlaboratoria@guprousv.ru)

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.21AU75

**УТВЕРЖДАЮ:**

Начальник испытательной лаборатории  
филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»

  
Гальцева О.Н.  
«23» 04 2023г.

МП

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1080/23 от «23» апреля 2023г.

**1. Наименование, место нахождения (регистрации), телефон заказчика:** филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ», 347880, Ростовская область, г.Гуково, ул.Профильная, 5, телефон 8909406 17 14

**2. Наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя или физического лица, у которого отбирались пробы (образцы), место нахождения (регистрации):** ГУП РО «УРСВ», 344112, г.Ростов-на-Дону, ул.Новомосковская, д.21-23, офис 412

**3. Наименование проб (образцов):** вода питьевая

**4. Изготовитель: -**

**4.1 Юридический адрес изготовителя: -**

**4.2 Фактический адрес изготовителя: -**

**5. Дата, время начала и окончания отбора проб (образцов): -**

**6. Дата и время доставки проб (образцов) в ИЛ:** «21» апреля 2023г. 11 час 30 мин

**7. Акт отбора № -**

**8. Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы (образцы):** пробы (образцы) отобраны и доставлены заказчиком

**9. Цель отбора:** заявка № 2541-П от 10.11.2022г.

**10. Место отбора проб (образцов):** г.Звереве, ул.Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров г.Звереве; х.Молаканский, ул.Придорожная, администрация; п.Первомайский, ул.Рижская, водомерный узел; п.Чичерино, ул.Максима Горького, д.1, кран потребителя; х.Лихой, ул.Ленина, д.67, кран потребителя

**11. НД на методику отбора: -**

**12. Дополнения, отклонения или исключения из метода: -**

**13. Однозначная идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков:-**

**14. Условия транспортировки и хранения:** автотранспорт, в термоконтейнере с хладоэлементами

**15. Коды проб (образцов):** 210423СМ2374, 210423СМ2375, 210423СМ2376, 210423СМ2377, 210423СМ2378

**16. Дополнительные сведения:** ответственность за соблюдение процедур отбора и доставки несет филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ»

**17. Сведения об оборудовании (средства измерений, испытательное оборудование), которое использовалось при отборе проб и проведении испытаний:**




Наименование оборудования, заводской номер	Сведения о поверке/аттестации/калибровке	
	Номер	Срок поверки/аттестации/калибровки
1	2	3
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7, ИВТМ-7 М5-Д, зав.№51607	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225215	от 15.03.2023г. до 14.03.2024г.
Спектрофотометр UNICO мод.1201 зав.№ WP 1208 1208 067	свидетельство о поверке №С-ВР/14-06-2022/163712219	от 14.06.2022г. до 13.06.2023г.
Термометр технический стеклянный ТТ ЖП №4 зав.№ 468	клеймо о поверке в паспорте оборудования	август 2021г. до августа 2024г.
Термостат воздушный охлаждающий ТСО-1/80 зав.№4665	аттестат №019967	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М, ТЛ-6М №2 зав.№43	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225211	от 15.03.2023г. до 14.03.2026г.
Инкубатор модель УТ-2080 зав.№111526	аттестат №019969	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М, ТЛ-6М №2 зав.№95	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225212	от 15.03.2023г. до 14.03.2026г.
Термостат воздушный охлаждающий ТСО-1/80 зав.№37986	аттестат №019968	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М, ТЛ-6М №2 зав.№97	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225209	от 15.03.2023г. до 14.03.2026г.
pH-метр «рН-150МИ» зав.№0479	свидетельство о поверке №С-ВР/29-08-2022/182353819	от 29.08.2022г. до 28.08.2023г.
Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-1, мод.ЭСК-10603/7 зав.№ 17124	свидетельство о поверке №С-ВР/29-08-2022/182353817	от 29.08.2022г. до 28.08.2023г.
Весы электронные «ЕК-і, EW-і», мод. ЕК-300і зав.№ Р 1883438	свидетельство о поверке №С-ВР/12-08-2022/181043685	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ зав.№2884	аттестат №019989	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ зав.№924	аттестат №019987	от 11.08.2022г. до 10.08.2023г.
Шкаф суховоздушный лабораторный ШС-80-01 СПУ зав.№32412	аттестат №019872	от 14.06.2022г. до 13.06.2023г.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
<b>Санитарно-химические исследования</b>					
Дата проведения исследований: 21.04.2023г.					
код пробы 210423СМ2374, регистрационный номер в журнале 2374: г.Зверево, ул.Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	3,1 ± 1,3	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 210423СМ2375, регистрационный номер в журнале 2375: х.Молаканский, ул.Придорожная, администрация					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	2,1 ± 0,8	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)




1	2	3	4	5	6
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 210423СМ2376, регистрационный номер в журнале 2376: п.Первомайский, ул.Рижская, водомерный узел					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	2,4 ± 1,0	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 210423СМ2377 регистрационный номер в журнале 2377: п.Чичерино, ул.Максима Горького, д.1, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	1,7 ± 0,7	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 210423СМ2378, регистрационный номер в журнале 2378: х.Лихой, ул.Ленина, д.67, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	2,8 ± 1,1	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
<b>Микробиологические исследования</b>					
Дата проведения исследований: 21.04.2023г. – 23.04.2023г.					
код пробы 210423СМ2374, регистрационный номер в журнале 2374: г.Зверево, ул.Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 210423СМ2375, регистрационный номер в журнале 2375: х.Молаканский, ул.Придорожная, администрация					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 210423СМ2376, регистрационный номер в журнале 2376: п.Первомайский, ул.Рижская, водомерный узел					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 210423СМ2377, регистрационный номер в журнале 2377: п. Чичерино, ул.Максима Горького, д.1, кран потребителя					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1

1	2	3	4	5	6
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 210423СМ2378, регистрационный номер в журнале 2378: х.Лихой, ул.Ленина, д.67, кран потребителя					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2

Исследования проводили:		
Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-химик	Лулева Н.М.	
Бактериолог	Белова М.В.	
Бактериолог	Зимарина А.М.	

Ответственный за оформление данного протокола:  
менеджер по качеству Тищенко С.А.

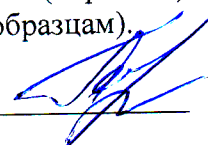
подпись 

#### Интерпретация результатов испытаний:

Пробы (образцы) питьевой воды, отобранные: в г.Звереве на ул.Макаренко, 15, на выходе из водонакопительных резервуаров г.Звереве; в х.Молаканский, на ул.Придорожная, в администрации; в п.Первомайский, на ул.Рижская, из водомерного узла; в п.Чичерино, на ул.Максима Горького, в д.1, из крана потребителя; в х.Лихой, на ул.Ленина, в д.67, из крана потребителя, по исследованным санитарно-химическим и микробиологическим показателям соответствуют требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» и СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Испытательная лаборатория филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ» ограничивает ответственность лаборатории, так как не осуществляла отбор и доставку в ИЛ проб (образцов), поэтому полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком пробам (образцам).

Начальник испытательной лаборатории Гальцева О.Н.

подпись 

Конец протокола лабораторных испытаний № 1080/23 от «23» апреля 2023г.

Общее количество страниц 4, страница 4

Настоящий протокол подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛ филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»

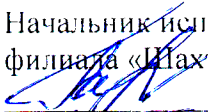
49

Государственное унитарное предприятие Ростовской области  
«Управление развития систем водоснабжения» (ГУП РО «УРСВ»)  
Государственное унитарное предприятие Ростовской области  
«Управление развития систем водоснабжения» филиал «Шахтинский»  
(филиал «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»)  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес места нахождения юридического лица: 344112, г.Ростов-на-Дону, ул.Новомосковская, д.21-23, офис 412  
Адрес места нахождения филиала: 346500, Ростовская область, г.Шахты, ул.Советская, д.120  
Адрес места осуществления деятельности: Ростовская область, г.Шахты, пер.Калиновского, д.1 «а», литер А,  
тел.8(8636) 22-94-91  
[fhlaboratoria@guprousv.ru](mailto:fhlaboratoria@guprousv.ru)

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.21AU75

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник испытательной лаборатории  
филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»  
  
Гальцева О.Н.  
« 07 » 05 2023г.

МП

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1212/23 от «07» мая 2023г.

**1.Наименование, место нахождения (регистрации), телефон заказчика:** филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ», 347880, Ростовская область, г.Гуково, ул.Профильная, 5, телефон 8 909 406 17 14

**2. Наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя или физического лица, у которого отбирались пробы (образцы), место нахождения (регистрации):** ГУП РО «УРСВ», 344112, г.Ростов-на-Дону, ул.Новомосковская, д.21-23, офис 412

**3. Наименование проб (образцов):** вода питьевая

**4. Изготовитель: -**

**4.1 Юридический адрес изготовителя: -**

**4.2 Фактический адрес изготовителя: -**

**5. Дата, время начала и окончания отбора проб (образцов): -**

**6. Дата и время доставки проб (образцов) в ИЛ:** «05» мая 2023г. 11 час 25 мин

**7. Акт отбора № -**

**8. Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы (образцы):** пробы (образцы) отобраны и доставлены заказчиком

**9. Цель отбора:** заявка № 2541-П от 10.11.22г.

**10.Место отбора проб (образцов):** г.Зверев. ул.Макаренко, д.15, выход из водонакопительных резервуаров. п.Трудовой. водомерный узел. х.Комиссаровка. ул.Гагарина, д.13, кран потребителя, п.Розет, ул.Подгорная, водомерный узел, х.Тацин, ул.Зайцева, д.36, кран потребителя

**11. НД на методику отбора: -**

**12. Дополнения, отклонения или исключения из метода: -**

**13. Однозначная идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков:-**

**14. Условия транспортировки и хранения:** автотранспорт, в термоконтейнере с хладоэлементами

**15.Коды проб (образцов):** 050523СМ2646. 050523СМ2647, 050523СМ2648, 050523СМ2649, 050523СМ2650

**16.Дополнительные сведения:** ответственность за соблюдение процедур отбора и доставки несет филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ»

**17.Сведения об оборудовании (средства измерений, испытательное оборудование), которое использовалось при отборе проб и проведении испытаний:**

Наименование оборудования, заводской номер	Сведения о поверке/аттестации/калибровке	
	Номер	Срок поверки/аттестации/калибровки
1	2	3
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7, ИВТМ-7 М5-Д, зав.№51607	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225215	от 15.03.2023г. до 14.03.2024г.
Спектрофотометр UNICO мод.1201 зав.№ WP 1208 1208 067	свидетельство о поверке №С-ВР/14-06-2022/163712219	от 14.06.2022г. до 13.06.2023г.
Термометр технический стеклянный ТТ ЖП №4 зав.№ 468	клеймо о поверке в паспорте оборудования	август 2021г. до августа 2024г.
Термостат воздушный охлаждающий ТСО-1/80 зав.№4665	аттестат №019967	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М, ТЛ-6М №2 зав.№43	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225211	от 15.03.2023г. до 14.03.2026г.
Инкубатор модель UT-2080 зав.№111526	аттестат №019969	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М, ТЛ-6М №2 зав.№95	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225212	от 15.03.2023г. до 14.03.2026г.
Термостат воздушный охлаждающий ТСО-1/80 зав.№37986	аттестат №019968	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М, ТЛ-6М №2 зав.№97	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225209	от 15.03.2023г. до 14.03.2026г.
pH-метр «рН-150МИ» зав.№0479	свидетельство о поверке №С-ВР/29-08-2022/182353819	от 29.08.2022г. до 28.08.2023г.
Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-1, мод.ЭСК-10603/7 зав.№ 17124	свидетельство о поверке №С-ВР/29-08-2022/182353817	от 29.08.2022г. до 28.08.2023г.
Весы электронные «ЕК-і, ЕW-і», мод. ЕК-300і зав.№ Р 1883438	свидетельство о поверке №С-ВР/12-08-2022/181043685	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ зав.№2884	аттестат №019989	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ зав.№924	аттестат №019987	от 11.08.2022г. до 10.08.2023г.
Шкаф суховоздушный лабораторный ШС-80-01 СПУ зав.№32412	аттестат №019872	от 14.06.2022г. до 13.06.2023г.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
<b>Санитарно-химические исследования</b>					
Дата проведения исследований: 05.05.2023 г.					
код пробы 050523СМ2646, регистрационный номер в журнале 2646: г.Зверево, ул.Макаренко, д.15; выход из водонакопительных резервуаров					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	4,5 + 1,8	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 050523СМ2647, регистрационный номер в журнале 2647: п.Трудовой, водомерный узел					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	5,2 ± 2,1	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)



1	2	3	4	5	6
код пробы 050523СМ2648, регистрационный номер в журнале 2648: х.Комиссаровка, ул.Гагарина, д.13, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	5,6 ± 2,2	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 050523СМ2649, регистрационный номер в журнале 2649: п.Розет, ул.Подгорная, водомерный узел					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	5,9 ± 2,4	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 050523СМ2650, регистрационный номер в журнале 2650: х.Гацин, ул.Зайцева, д.36, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	4,2 ± 1,7	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
<b>Микробиологические исследования</b>					
Дата проведения исследований: 05.05.2023 г. – 07.05.2023 г.					
код пробы 050523СМ2646, регистрационный номер в журнале 2646: г.Зверево, ул.Макаренко, д.15, выход из водонакопительных резервуаров					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 050523СМ2647, регистрационный номер в журнале 2647: п.Трудовой, водомерный узел					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 050523СМ2648, регистрационный номер в журнале 2648: х.Комиссаровка, ул.Гагарина, д.13, кран потребителя					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 050523СМ2649, регистрационный номер в журнале 2649: п.Розет, ул.Подгорная, водомерный узел					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2

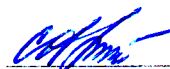
1	2	3	4	5	6
код пробы 050523СМ2650, регистрационный номер в журнале 2650: х.Тацин, ул.Зайцева, д.36, кран потребителя					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0.33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0.33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2

Исследования проводили:		
Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-химик	Бабиченко А.А.	
Бактериолог	Маврина О.В.	
Бактериолог	Шаргородская О.В.	

Ответственный за оформление данного протокола:

менеджер по качеству Тищенко С.А.

подпись



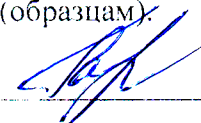
### Интерпретация результатов испытаний:

Пробы (образцы) питьевой воды, отобранные в п.Зверево на ул.Макаренко, д.15 на выходе из водонакопительных резервуаров, в п.Трудовом из водомерного узла, в х.Комиссаровка на ул.Гагарина, д.13 из крана потребителя, в п.Розет на ул.Подгорная из водомерного узла, в х.Тацин на ул.Зайцева, д.36 из крана потребителя, по исследованным санитарно-химическим и микробиологическим показателям соответствуют требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» и СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Испытательная лаборатория филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ» ограничивает ответственность лаборатории, так как не осуществляла отбор и доставку в ИЛ проб (образцов), поэтому полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком пробам (образцам).

Начальник испытательной лаборатории Гальцева О.Н.

подпись


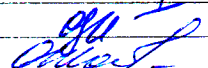



Конец протокола лабораторных испытаний № 1212/23 от «07» мая 2023г.

Общее количество страниц 4; страница 4

Настоящий протокол подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛ филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»

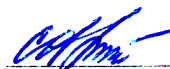
1	2	3	4	5	6
код пробы 050523СМ2650, регистрационный номер в журнале 2650: х.Тацин, ул.Зайцева, д.36, кран потребителя					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2

Исследования проводили:		
Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-химик	Бабиченко А.А.	
Бактериолог	Маврина О.В.	
Бактериолог	Шаргородская О.В.	

Ответственный за оформление данного протокола:

менеджер по качеству Тищенко С.А.

подпись



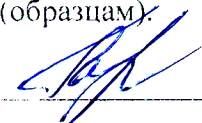
### Интерпретация результатов испытаний:

Пробы (образцы) питьевой воды, отобранные в п.Зверево на ул.Макаренко, д.15 на выходе из водонакопительных резервуаров, в п.Трудовом из водомерного узла, в х.Комиссаровка на ул.Гагарина, д.13 из крана потребителя, в п.Розет на ул.Подгорная из водомерного узла, в х.Тацин на ул.Зайцева, д.36 из крана потребителя, по исследованным санитарно-химическим и микробиологическим показателям соответствуют требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» и СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Испытательная лаборатория филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ» ограничивает ответственность лаборатории, так как не осуществляла отбор и доставку в ИЛ проб (образцов), поэтому полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком пробам (образцам).

Начальник испытательной лаборатории Гальцева О.Н.

подпись



Конец протокола лабораторных испытаний № 1212/23 от «07» мая 2023г.

Общее количество страниц 4; страница 4

Настоящий протокол подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛ филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»

50  
Государственное унитарное предприятие Ростовской области  
«Управление развития систем водоснабжения» (ГУП РО «УРСВ»)  
Государственное унитарное предприятие Ростовской области  
«Управление развития систем водоснабжения» филиал «Шахтинский»  
(филиал «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»)  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес места нахождения юридического лица: 344112, г.Ростов-на-Дону, ул.Новомосковская, д.21-23, офис 412

Адрес места нахождения филиала: 346500, Ростовская область, г.Шахты, ул.Советская, д.120

Адрес места осуществления деятельности: Ростовская область, г.Шахты, пер.Калиновского, д.1 «а», литер А,  
тел.8(8636) 22-94-91

[fllaboratoria@gurprousv.ru](mailto:fllaboratoria@gurprousv.ru)

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.21AU75

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник испытательной лаборатории  
филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»

  
Гальцева О.Н.  
« 10 » 05 2023г.

МП

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1236/23 от «10» мая 2023г.

1. **Наименование, место нахождения (регистрации), телефон заказчика:** филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ», 347880, Ростовская область, г.Гуково, ул.Профильная, 5, телефон 8909406 17 14

2. **Наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя или физического лица, у которого отбирались пробы (образцы), место нахождения (регистрации):** ГУП РО «УРСВ», 344112, г.Ростов-на-Дону, ул.Новомосковская, д.21-23, офис 412

3. **Наименование проб (образцов):** вода питьевая

4. **Изготовитель:** -

4.1 **Юридический адрес изготовителя:** -

4.2 **Фактический адрес изготовителя:** -

5. **Дата, время начала и окончания отбора проб (образцов):** -

6. **Дата и время доставки проб (образцов) в ИЛ:** «08» мая 2023г. 13 час 15 мин

7. **Акт отбора №** -

8. **Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы (образцы):** пробы (образцы) отобраны и доставлены заказчиком

9. **Цель отбора:** заявка № 2541-П от 10.11.22г.

10. **Место отбора проб (образцов):** г.Звереве, ул.Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров г.Звереве: х.Моллаканский, ул.Придорожная, администрация п.Первомайский, ул.Рижская, водомерный узел: п.Чичерно, ул.Максима Горького, д.1, кран потребителя; х.Лихой, ул.Ленина, д.67, кран потребителя

11. **НД на методику отбора:** -

12. **Дополнения, отклонения или исключения из метода:** -

13. **Однозначная идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков:** -

14. **Условия транспортировки и хранения:** автотранспорт, в термоконтейнере с хладоэлементами

15. **Коды проб (образцов):** 080523СМ2692, 080523СМ2693, 080523СМ2694, 080523СМ2695, 080523СМ2696

16. **Дополнительные сведения:** ответственность за соблюдение процедур отбора и доставки несет филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ»






**17. Сведения об оборудовании (средства измерений, испытательное оборудование), которое использовалось при отборе проб и проведении испытаний:**

Наименование оборудования, заводской номер	Сведения о поверке/аттестации/калибровке	
	Номер	Срок поверки/аттестации/калибровки
1	2	3
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7, ИВТМ-7 М5-Д, зав.№51607	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225215	от 15.03.2023г. до 14.03.2024г.
Спектрофотометр UNICO мод.1201 зав.№ WP 1208 1208 067	свидетельство о поверке №С-ВР/14-06-2022/163712219	от 14.06.2022г. до 13.06.2023г.
Термометр технический стеклянный ТТ ЖП №4 зав.№ 468	клеймо о поверке в паспорте оборудования	август 2021г. до августа 2024г.
Термостат воздушный охлаждающий ТСО-1 80 зав.№4665	аттестат №019967	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М, ТЛ-6М №2 зав.№43	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225211	от 15.03.2023г. до 14.03.2024г.
Инкубатор модель УТ-2080 зав.№111526	аттестат №019969	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М, ТЛ-6М №2 зав.№95	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225212	от 15.03.2023г. до 14.03.2024г.
Термостат воздушный охлаждающий ТСО-1/80 зав.№37986	аттестат №019968	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М, ТЛ-6М №2 зав.№97	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225209	от 15.03.2023г. до 14.03.2024г.
pH-метр «рН-150МИ» зав.№0479	свидетельство о поверке №С-ВР/29-08-2022/182353819	от 29.08.2022г. до 28.08.2023г.
Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-1, мод.ЭСК-10603/7 зав.№ 17124	свидетельство о поверке №С-ВР/29-08-2022/182353817	от 29.08.2022г. до 28.08.2023г.
Весы электронные «ЕК-і, EW-і», мод. ЕК-300і зав.№ Р 1883438	свидетельство о поверке №С-ВР/12-08-2022/181013685	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ зав.№2884	аттестат №019989	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ зав.№924	аттестат №019987	от 11.08.2022г. до 10.08.2023г.
Шкаф суховоздушный лабораторный ШС-80-01 СПУ зав.№32412	аттестат №019872	от 14.06.2022г. до 13.06.2023г.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	ИД на метод испытаний
1	2	3	4	5	6
<b>Санитарно-химические исследования</b>					
Дата проведения исследований: 08.05.2023г.					
код пробы 080523СМ2692, регистрационный номер в журнале 2692: г.Зверево, ул.Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	2,8 ± 1,1	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-01 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3.1.2:3-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 080523СМ2693, регистрационный номер в журнале 2693: х.Молаканский, ул.Придорожная, администрация					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	3,1 ± 1,3	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-01 (изд. 2004 г.)

1	2	3	4	5	6
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 080523СМ2694, регистрационный номер в журнале 2694: п.Первомайский, ул.Рижская, водомерный узел					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	4,2 ± 1,7	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:3:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 080523СМ2695, регистрационный номер в журнале 2695: п.Чичерино, ул.Максима Горького, д.1, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	2,4 ± 1,0	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:3:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 080523СМ2696, регистрационный номер в журнале 2696: х.Лихой, ул.Ленина, д.67, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	3,8 ± 1,5	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:3:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
<b>Микробиологические исследования</b>					
Дата проведения исследований: 08.05.2023г. - 10.05.2023г.					
код пробы 080523СМ2692, регистрационный номер в журнале 2692: п.Зверово, ул.Макаренко, 15, выхл. из водонакопительных резервуаров					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 080523СМ2693, регистрационный номер в журнале 2693: х.Молаканский, ул.Придорожная, администрация					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 080523СМ2694, регистрационный номер в журнале 2694: п.Первомайский, ул.Рижская, водомерный узел					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 080523СМ2695, регистрационный номер в журнале 2695: п.Чичерино, ул.Максима Горького, д.1, кран потребителя					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1

1	2	3	4	5	6
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 080523СМ2696, регистрационный номер в журнале 2696, х.Лихой, ул.Ленина, д.67, край потребителя					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2

Исследования проводили:		
Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-химик	Никитина Ю.О.	
Бактериолог	Калын О.В.	
Бактериолог	Маврина О.В.	

Ответственный за оформление данного протокола:  
менеджер по качеству Тищенко С.А.

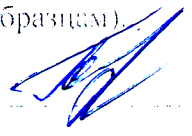
подпись 

### Интерпретация результатов испытаний:

Пробы (образцы) питьевой воды, отобранные в г. Зверево на ул. Макаренко, 15, на выходе из водонакопительных резервуаров, в х.Молаканский, на ул.Придорожная, в администрации, в п.Первомайский, на ул.Рижская, из водомерного узла, в п.Чичерино, на ул.Максима Горького, д.1, из крана потребителя, в х.Лихой, на ул.Ленина, д.67, из крана потребителя, по исследованным санитарно-химическим и микробиологическим показателям соответствуют требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» и СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Испытательная лаборатория филиала «Шахтинский» ГУН РО «УРСВ» ограничивает ответственность лаборатории, так как не осуществляла отбор и доставку в ИЛ проб (образцов), поэтому полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком пробам (образцам).

Начальник испытательной лаборатории Гальцева О.И.

подпись 

Конец протокола лабораторных испытаний № 1236/23 от «10» мая 2023г

54

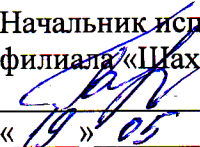
Государственное унитарное предприятие Ростовской области  
«Управление развития систем водоснабжения» (ГУП РО «УРСВ»)  
Государственное унитарное предприятие Ростовской области  
«Управление развития систем водоснабжения» филиал «Шахтинский»  
(филиал «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»)

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
Адрес места нахождения юридического лица: 344112, г.Ростов-на-Дону, ул.Новомосковская, д.21-23, офис 412  
Адрес места нахождения филиала: 346500, Ростовская область, г.Шахты, ул.Советская, д.120  
Адрес места осуществления деятельности: Ростовская область, г.Шахты, пер.Калиновского, д.1 «а», литер А,  
тел.8(8636) 22-94-91  
[fhlaboratoria@guprousv.ru](mailto:fhlaboratoria@guprousv.ru)

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.21AU75

**УТВЕРЖДАЮ:**

Начальник испытательной лаборатории  
филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»

  
Гальцева О.Н.  
« 19 » 05 2023г.

МП

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1328/23 от «19» мая 2023г.

**1. Наименование, место нахождения (регистрации), телефон заказчика:** филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ», 347880, Ростовская область, г.Гуково, ул.Профильная, 5, телефон 8 909 406 17 14

**2. Наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя или физического лица, у которого отбирались пробы (образцы), место нахождения (регистрации):** ГУП РО «УРСВ», 344112, г.Ростов-на-Дону, ул.Новомосковская, д.21-23, офис 412

**3. Наименование проб (образцов):** вода питьевая

**4. Изготовитель:** -

**4.1 Юридический адрес изготовителя:** -

**4.2 Фактический адрес изготовителя:** -

**5. Дата, время начала и окончания отбора проб (образцов):** -

**6. Дата и время доставки проб (образцов) в ИЛ:** «17» мая 2023г. 12 час 27 мин

**7. Акт отбора №** -

**8. Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы (образцы):** пробы (образцы) отобраны и доставлены заказчиком

**9. Цель отбора:** заявка № 2541-П от 10.11.22г.

**10. Место отбора проб (образцов):** г.Звереве, ул.Макаренко, д.15, выход из водонакопительных резервуаров, п.Трудовой, водомерный узел, х.Комиссаровка, ул.Гагарина, д.13, кран потребителя, п.Розет, ул.Подгорная, водомерный узел, х.Тацин, ул.Зайцева, д.36, кран потребителя

**11. НД на методику отбора:** -

**12. Дополнения, отклонения или исключения из метода:** -

**13. Однозначная идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков:** -

**14. Условия транспортировки и хранения:** автотранспорт, в термоконтейнере с хладоэлементами

**15. Коды проб (образцов):** 170523СМ2880, 170523СМ2881, 170523СМ2882, 170523СМ2883, 170523СМ2884

**16. Дополнительные сведения:** ответственность за соблюдение процедур отбора и доставки несет филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ»




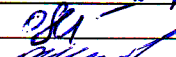

**17.Сведения об оборудовании (средства измерений, испытательное оборудование), которое использовалось при отборе проб и проведении испытаний:**

Наименование оборудования, заводской номер	Сведения о поверке/аттестации/калибровке	
	Номер	Срок поверки/аттестации/калибровки
1	2	3
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7, ИВТМ-7 М5-Д, зав.№51607	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225215	от 15.03.2023г. до 14.03.2024г.
Спектрофотометр UNICO мод.1201 зав.№ WP 1208 1208 067	свидетельство о поверке №С-ВР/14-06-2022/163712219	от 14.06.2022г. до 13.06.2023г.
Термометр технический стеклянный ТТ ЖП №4 зав.№ 468	клеймо о поверке в паспорте оборудования	август 2021г. до августа 2024г.
Термостат воздушный охлаждающий ТСО-1/80 зав.№4665	аттестат №019967	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М, ТЛ-6М №2 зав.№43	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225211	от 15.03.2023г. до 14.03.2026г.
Инкубатор модель УТ-2080 зав.№111526	аттестат №019969	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М, ТЛ-6М №2 зав.№95	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225212	от 15.03.2023г. до 14.03.2026г.
Термостат воздушный охлаждающий ТСО-1/80 зав.№37986	аттестат №019968	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М, ТЛ-6М №2 зав.№97	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225209	от 15.03.2023г. до 14.03.2026г.
pH-метр «рН-150МИ» зав.№0479	свидетельство о поверке №С-ВР/29-08-2022/182353819	от 29.08.2022г. до 28.08.2023г.
Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-1, мод.ЭСК-10603/7 зав.№ 17124	свидетельство о поверке №С-ВР/29-08-2022/182353817	от 29.08.2022г. до 28.08.2023г.
Весы электронные «ЕК-і, EW-і», мод. ЕК-300і зав.№ Р 1883438	свидетельство о поверке №С-ВР/12-08-2022/181043685	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ зав.№2884	аттестат №019989	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ зав.№924	аттестат №019987	от 11.08.2022г. до 10.08.2023г.
Шкаф суховоздушный лабораторный ШС-80-01 СПУ зав.№32412	аттестат №019872	от 14.06.2022г. до 13.06.2023г.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
<b>Санитарно-химические исследования</b>					
Дата проведения исследований: 17.05.2023г.					
код пробы 170523СМ2880, регистрационный номер в журнале 2880: г.Звереве, ул.Макаренко, д.15, выход из водонакопительных резервуаров					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	3,8 ± 1,5	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 170523СМ2881, регистрационный номер в журнале 2881: п.Трудовой, водомерный узел					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	4,5 ± 1,8	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)

1	2	3	4	5	6
код пробы 170523СМ2882, регистрационный номер в журнале 2882: х.Комиссаровка, ул.Гагарина, д.13, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	3,5 ± 1,4	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 170523СМ2883, регистрационный номер в журнале 2883: п.Розет, ул.Подгорная, водомерный узел					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	3,1 ± 1,3	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 170523СМ2884, регистрационный номер в журнале 2884: х.Тацин, ул.Зайцева, д.36, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	2,8 ± 1,1	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
<b>Микробиологические исследования</b>					
Дата проведения исследований: 17.05.2023г. – 19.05.2023г.					
код пробы 170523СМ2880, регистрационный номер в журнале 2880: г.Зверево, ул.Макаренко, д.15, выход из водонакопительных резервуаров					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 170523СМ2881, регистрационный номер в журнале 2881: п.Трудовой, водомерный узел					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 170523СМ2882, регистрационный номер в журнале 2882: х.Комиссаровка, ул.Гагарина, д.13, кран потребителя					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 170523СМ2883, регистрационный номер в журнале 2883: п.Розет, ул.Подгорная, водомерный узел					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1

1	2	3	4	5	6
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 170523СМ2884, регистрационный номер в журнале 2884: х.Тацин, ул.Зайцева, д.36, кран потребителя					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2

Исследования проводили:		
Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-химик	Бабиченко А.А.	
Бактериолог	Маврина О.В.	
Бактериолог	Шаргородская О.В.	

Ответственный за оформление данного протокола:  
менеджер по качеству Тищенко С.А.

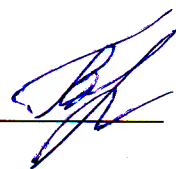
подпись 

#### Интерпретация результатов испытаний:

Пробы (образцы) питьевой воды, отобранные в г.Зверево на ул.Макаренко, д.15 на выходе из водонакопительных резервуаров, в п.Трудовом из водомерного узла, в х.Комиссаровка на ул.Гагарина, д.13 из крана потребителя, в п.Розет на ул.Подгорная из водомерного узла, в х.Тацин на ул.Зайцева, д.36 из крана потребителя, по исследованным санитарно-химическим и микробиологическим показателям соответствуют требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» и СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Испытательная лаборатория филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ» ограничивает ответственность лаборатории, так как не осуществляла отбор и доставку в ИЛ проб (образцов), поэтому полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком пробам (образцам).

Начальник испытательной лаборатории Гальцева О.Н.

подпись 

Конец протокола лабораторных испытаний № 1328/23 от «19» мая 2023г.

61

Государственное унитарное предприятие Ростовской области  
«Управление развития систем водоснабжения» (ГУП РО «УРСВ»)  
Государственное унитарное предприятие Ростовской области  
«Управление развития систем водоснабжения» филиал «Шахтинский»  
(филиал «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»)  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес места нахождения юридического лица: 344112, г.Ростов-на-Дону, ул.Новомосковская, д.21-23, офис 412

Адрес места нахождения филиала: 346500, Ростовская область, г.Шахты, ул.Советская, д.120


Адрес места осуществления деятельности: Ростовская область, г.Шахты, пер.Калиновского, д.1 «а», литер А,  
тел.8(8636) 22-94-91

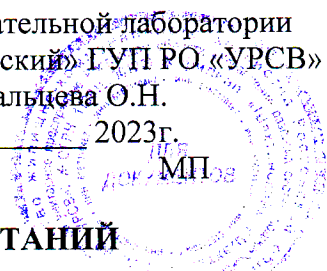
[fhlaboratoria@guprousv.ru](mailto:fhlaboratoria@guprousv.ru)

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.21AU75

### УТВЕРЖДАЮ:

Начальник испытательной лаборатории  
филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»

  
Гальцова О.Н.  
« 09 » 06 2023г.



### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1584/23 от «09» июня 2023г.

**1. Наименование, место нахождения (регистрации), телефон заказчика:** филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ», 347880, Ростовская область, г.Гуково, ул.Профильная, 5, телефон 8 909 406 17 14

**2. Наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя или физического лица, у которого отбирались пробы (образцы), место нахождения (регистрации):** ГУП РО «УРСВ», 344112, г.Ростов-на-Дону, ул.Новомосковская, д.21-23, офис 412

**3. Наименование проб (образцов):** вода питьевая

**4. Изготовитель:** -

**4.1 Юридический адрес изготовителя:** -

**4.2 Фактический адрес изготовителя:** -

**5. Дата, время начала и окончания отбора проб (образцов):** -

**6. Дата и время доставки проб (образцов) в ИЛ:** «07» июня 2023г. 11 час 05 мин

**7. Акт отбора №** -

**8. Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы (образцы):** пробы (образцы) отобраны и доставлены заказчиком

**9. Цель отбора:** заявка № 2541-П от 10.11.22г.

**10. Место отбора проб (образцов):** г.Зверево, ул.Макаренко, д.15, выход из водонакопительных резервуаров, п.Трудовой, водомерный узел, х.Комиссаровка, ул.Гагарина, д.13, кран потребителя, п.Розет, ул.Подгорная, водомерный узел, х.Тацин, ул.Зайцева, д.36, кран потребителя

**11. НД на методику отбора:** -

**12. Дополнения, отклонения или исключения из метода:** -

**13. Однозначная идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков:** -

**14. Условия транспортировки и хранения:** автотранспорт, в термоконтейнере с хладоэлементами

**15. Коды проб (образцов):** 070623СМ3385, 070623СМ3386, 070623СМ3387, 070623СМ3388, 070623СМ3389

**16. Дополнительные сведения:** ответственность за соблюдение процедур отбора и доставки несет филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ»



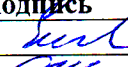
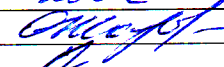

**17.Сведения об оборудовании (средства измерений, испытательное оборудование), которое использовалось при отборе проб и проведении испытаний:**

Наименование оборудования, заводской номер	Сведения о поверке/аттестации/калибровке	
	Номер	Срок поверки/ аттестации/калибровки
1	2	3
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7, ИВТМ-7 М5-Д, зав.№51607	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225215	от 15.03.2023г. до 14.03.2024г.
Спектрофотометр UNICO мод.1201 зав.№ WP 1208 1208 067	свидетельство о поверке №С-ВР/14-06-2022/163712219	от 14.06.2022г. до 13.06.2023г.
Термометр технический стеклянный ТТ ЖП №4 зав.№ 468	клеймо о поверке в паспорте оборудования	август 2021г. до августа 2024г.
Термостат воздушный охлаждающий ТСО-1/80 зав.№4665	аттестат №019967	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М, ТЛ-6М №2 зав.№43	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225211	от 15.03.2023г. до 14.03.2026г.
Инкубатор модель УТ-2080 зав.№111526	аттестат №019969	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М, ТЛ-6М №2 зав.№95	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225212	от 15.03.2023г. до 14.03.2026г.
Термостат воздушный охлаждающий ТСО-1/80 зав.№37986	аттестат №019968	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М, ТЛ-6М №2 зав.№97	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225209	от 15.03.2023г. до 14.03.2026г.
pH-метр «рН-150МИ» зав.№0479	свидетельство о поверке №С-ВР/29-08-2022/182353819	от 29.08.2022г. до 28.08.2023г.
Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-1, мод.ЭСК-10603/7 зав.№ 17124	свидетельство о поверке №С-ВР/29-08-2022/182353817	от 29.08.2022г. до 28.08.2023г.
Весы электронные «ЕК-і, EW-і», мод. ЕК-300і зав.№ Р 1883438	свидетельство о поверке №С-ВР/12-08-2022/181043685	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ зав.№2884	аттестат №019989	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ зав.№924	аттестат №019987	от 11.08.2022г. до 10.08.2023г.
Шкаф суховоздушный лабораторный ШС-80-01 СПУ зав.№32412	аттестат №019872	от 14.06.2022г. до 13.06.2023г.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
<b>Санитарно-химические исследования</b>					
Дата проведения исследований: 07.06.2023 г.					
код пробы 070623СМ3385, регистрационный номер в журнале 3385: г.Зверево, ул.Макаренко, д.15, выход из водонакопительных резервуаров					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	3,1 ± 1,3	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 070623СМ3386, регистрационный номер в журнале 3386: п.Трудовой, водомерный узел					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	4,5 ± 1,8	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)

1	2	3	4	5	6
код пробы 070623СМ3387, регистрационный номер в журнале 3387: х.Комиссаровка, ул.Гагарина, д.13, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	2,4 ± 1,0	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 070623СМ3388, регистрационный номер в журнале 3388: п.Розет, ул.Подгорная, водомерный узел					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	3,8 ± 1,5	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 070623СМ3389, регистрационный номер в журнале 3389: х.Тацин, ул.Зайцева, д.36, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	3,5 ± 1,4	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
<b>Микробиологические исследования</b>					
Дата проведения исследований: 07.06.2023 г. – 09.06.2023 г.					
код пробы 070623СМ3385, регистрационный номер в журнале 3385: г.Зверево, ул.Макаренко, д.15, выход из водонакопительных резервуаров					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 070623СМ3386, регистрационный номер в журнале 3386: п.Трудовой, водомерный узел					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 070623СМ3387, регистрационный номер в журнале 3387: х.Комиссаровка, ул.Гагарина, д.13, кран потребителя					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 070623СМ3388, регистрационный номер в журнале 3388: п.Розет, ул.Подгорная, водомерный узел					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2

1	2	3	4	5	6
код пробы 070623СМ3389, регистрационный номер в журнале 3389: х.Тацин, ул.Зайцева, д.36, кран потребителя					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2

Исследования проводили:		
Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-химик	Цедрик Е.Н.	
Бактериолог	Шаргородская О.В.	
Бактериолог	Белова М.В.	

Ответственный за оформление данного протокола:  
менеджер по качеству Тищенко С.А.

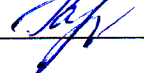
подпись 

### Интерпретация результатов испытаний:

Пробы (образцы) питьевой воды, отобранные в г.Зверево на ул.Макаренко, д.15 на выходе из водонакопительных резервуаров, в п.Трудовом из водомерного узла, в х.Комиссаровка на ул.Гагарина, д.13 из крана потребителя, в п.Розет на ул.Подгорная из водомерного узла, в х.Тацин на ул.Зайцева, д.36 из крана потребителя, по исследованным санитарно-химическим и микробиологическим показателям соответствуют требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» и СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Испытательная лаборатория филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ» ограничивает ответственность лаборатории, так как не осуществляла отбор и доставку в ИЛ проб (образцов), поэтому полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком пробам (образцам).

Начальник испытательной лаборатории Гальцева О.Н.

подпись 

Конец протокола лабораторных испытаний № 1584/23 от «09» июня 2023г.

63

Государственное унитарное предприятие Ростовской области  
«Управление развития систем водоснабжения» (ГУП РО «УРСВ»)  
Государственное унитарное предприятие Ростовской области  
«Управление развития систем водоснабжения» филиал «Шахтинский»  
(филиал «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»)  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес места нахождения юридического лица: 344112, г.Ростов-на-Дону, ул.Новомосковская, д.21-23, офис 412

Адрес места нахождения филиала: 346500, Ростовская область, г.Шахты, ул.Советская, д.120

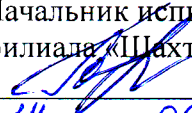
Адрес места осуществления деятельности: Ростовская область, г.Шахты, пер.Калиновского, д.1 «а», литер А,  
тел.8(8636) 22-94-91

[fhlaboratoria@guprousv.ru](mailto:fhlaboratoria@guprousv.ru)

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.21AU75

### УТВЕРЖДАЮ:

Начальник испытательной лаборатории  
филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»

  
Гальцева О.Н.  
« 14 » 06 2023г.

МП

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1635/23 от «14» июня 2023г.

1. **Наименование, место нахождения (регистрации), телефон заказчика:** филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ», 347880, Ростовская область, г.Гуково, ул.Профильная, 5, телефон 8909406 17 14

2. **Наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя или физического лица, у которого отбирались пробы (образцы), место нахождения (регистрации):** ГУП РО «УРСВ», 344112, г.Ростов-на-Дону, ул.Новомосковская, д.21-23, офис 412

3. **Наименование проб (образцов):** вода питьевая

4. **Изготовитель:** -

4.1 **Юридический адрес изготовителя:** -

4.2 **Фактический адрес изготовителя:** -

5. **Дата, время начала и окончания отбора проб (образцов):** -

6. **Дата и время доставки проб (образцов) в ИЛ:** «12» июня 2023г. 15 час 10 мин

7. **Акт отбора №** -

8. **Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы (образцы):** пробы (образцы) отобраны и доставлены заказчиком

9. **Цель отбора:** заявка № 2541-П от 10.11.22г.

10. **Место отбора проб (образцов):** г.Звереве, ул.Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров г.Звереве; х.Молаканский, ул.Придорожная, администрация п.Первомайский, ул.Рижская, водомерный узел; п.Чичерино, ул.Максима Горького, д.1, кран потребителя; х.Лихой, ул.Ленина, д.67, кран потребителя

11. **НД на методику отбора:** -

12. **Дополнения, отклонения или исключения из метода:** -

13. **Однозначная идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков:-**

14. **Условия транспортировки и хранения:** автотранспорт, в термоконтейнере с хладоэлементами

15. **Коды проб (образцов):** 120623СМ3492, 120623СМ3493, 120623СМ3494, 120623СМ3495, 120623СМ3496

16. **Дополнительные сведения:** ответственность за соблюдение процедур отбора и доставки несет филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ»



**17. Сведения об оборудовании (средства измерений, испытательное оборудование), которое использовалось при отборе проб и проведении испытаний:**


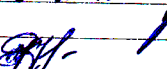

Наименование оборудования, заводской номер	Сведения о поверке/аттестации/калибровке	
	Номер	Срок поверки/аттестации/калибровки
1	2	3
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7, ИВТМ-7 М5-Д, зав.№51607	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225215	от 15.03.2023г. до 14.03.2024г.
Термометр технический стеклянный ТТ ЖП №4 зав.№ 468	клеймо о поверке в паспорте оборудования	август 2021г. до августа 2024г.
Термостат воздушный охлаждающий ТСО-1/80 зав.№4665	аттестат №019967	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М, ТЛ-6М №2 зав.№43	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225211	от 15.03.2023г. до 14.03.2026г.
Инкубатор модель УТ-2080 зав.№111526	аттестат №019969	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М, ТЛ-6М №2 зав.№95	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225212	от 15.03.2023г. до 14.03.2026г.
Термостат воздушный охлаждающий ТСО-1/80 зав.№37986	аттестат №019968	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М, ТЛ-6М №2 зав.№97	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225209	от 15.03.2023г. до 14.03.2026г.
pH-метр «рН-150МИ» зав.№0479	свидетельство о поверке №С-ВР/29-08-2022/182353819	от 29.08.2022г. до 28.08.2023г.
Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-1, мод.ЭСК-10603/7 зав.№ 17124	свидетельство о поверке №С-ВР/29-08-2022/182353817	от 29.08.2022г. до 28.08.2023г.
Весы электронные «ЕК-і, EW-і», мод. ЕК-300і зав.№ Р 1883438	свидетельство о поверке №С-ВР/12-08-2022/181043685	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ зав.№2884	аттестат №019989	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ зав.№924	аттестат №019987	от 11.08.2022г. до 10.08.2023г.
Спектрофотометр UNICO мод. 1201 зав.№ WP 1208 1208 067	свидетельство о поверке №С-ВР/05-06-2023/252636646	от 05.06.2023г. до 04.06.2024г.
Шкаф суховоздушный лабораторный ШС-80-01 СПУ зав.№32412	аттестат №002970	от 05.06.2023г. до 04.06.2024г.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
<b>Санитарно-химические исследования</b>					
Дата проведения исследований: 12.06.2023г.					
код пробы 120623СМ3492, регистрационный номер в журнале 3492: г.Зверево, ул.Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров г.Зверево					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016. п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016. п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016. п.5.8.2
4	Цветность	4,0 ± 1,6	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 120623СМ3493, регистрационный номер в журнале 3493: х.Молаканский, ул.Придорожная, администрация					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016. п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016. п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016. п.5.8.2
4	Цветность	3,4 ± 1,3	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)

1	2	3	4	5	6
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 120623СМ3494, регистрационный номер в журнале 3494: п.Первомайский, ул.Рижская, водомерный узел					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	4,7 ± 1,9	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 120623СМ3495, регистрационный номер в журнале 3495: п.Чичерино, ул.Максима Горького, д.1, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	2,7 ± 1,1	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 120623СМ3496, регистрационный номер в журнале 3496: х.Лихой, ул.Ленина, д.67, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	3,4 ± 1,3	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
<b>Микробиологические исследования</b>					
Дата проведения исследований: 12.06.2023г. – 14.06.2023г.					
код пробы 120623СМ3492, регистрационный номер в журнале 3492: г.Зверево, ул.Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров г.Зверево					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 120623СМ3493, регистрационный номер в журнале 3493: х.Молаканский, ул.Придорожная, администрация					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 120623СМ3494, регистрационный номер в журнале 3494: п.Первомайский, ул.Рижская, водомерный узел					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 120623СМ3495, регистрационный номер в журнале 3495: п.Чичерино, ул.Максима Горького, д.1, кран потребителя					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1

1	2	3	4	5	6
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 120623СМ3496, регистрационный номер в журнале 3496: х.Лихой, ул.Ленина, д.67, кран потребителя					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2


#### Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-химик	Никитина Ю. О.	
Бактериолог	Белова М. В.	
Бактериолог	Калын О.В.	

Ответственный за оформление данного протокола:

менеджер по качеству Тищенко С.А.

подпись



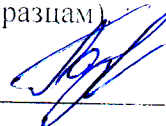
#### Интерпретация результатов испытаний:

Пробы (образцы) питьевой воды, отобранные в г. Зверево на ул. Макаренко, 15, на выходе из водонакопительных резервуаров г.Зверево, в х.Молаканский, на ул.Придорожная, в администрации, в п.Первомайский, на ул.Рижская, из водомерного узла, в п.Чичерино, на ул.Максима Горького, д.1, из крана потребителя, в х.Лихой, на ул.Ленина, д.67, из крана потребителя, по исследованным санитарно-химическим и микробиологическим показателям соответствуют требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» и СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Испытательная лаборатория филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ» ограничивает ответственность лаборатории, так как не осуществляла отбор и доставку в ИЛ проб (образцов), поэтому полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком пробам (образцам).

Начальник испытательной лаборатории Гальцева О.Н.

подпись



Конец протокола лабораторных испытаний № 1635/23 от «14» июня 2023г.

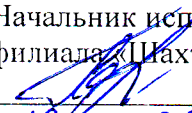
64

Государственное унитарное предприятие Ростовской области  
«Управление развития систем водоснабжения» (ГУП РО «УРСВ»)  
Государственное унитарное предприятие Ростовской области  
«Управление развития систем водоснабжения» филиал «Шахтинский»  
(филиал «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»)  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес места нахождения юридического лица: 344112, г.Ростов-на-Дону, ул.Новомосковская, д.21-23, офис 412  
Адрес места нахождения филиала: 346500, Ростовская область, г.Шахты, ул.Советская, д.120  
Адрес места осуществления деятельности: Ростовская область, г.Шахты, пер.Калиновского, д.1 «а», литер А,  
тел.8(8636) 22-94-91  
fhlaboratoria@guprousv.ru  
Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.21AU75

**УТВЕРЖДАЮ:**

Начальник испытательной лаборатории  
филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»

  
Гальцева О.Н.  
«18» 06 2023г.

МП

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1679/23 от «18» июня 2023г.

**1. Наименование, место нахождения (регистрации), телефон заказчика:** филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ», 347880, Ростовская область, г.Гуково, ул.Профильная, 5, телефон 8 909 406 17 14

**2. Наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя или физического лица, у которого отбирались пробы (образцы), место нахождения (регистрации):** ГУП РО «УРСВ», 344112, г.Ростов-на-Дону, ул.Новомосковская, д.21-23, офис 412

**3. Наименование проб (образцов):** вода питьевая

**4. Изготовитель:** -

**4.1 Юридический адрес изготовителя:** -

**4.2 Фактический адрес изготовителя:** -

**5. Дата, время начала и окончания отбора проб (образцов):** -

**6. Дата и время доставки проб (образцов) в ИЛ:** «16» июня 2023г. 10 час 54 мин

**7. Акт отбора №** -

**8. Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы (образцы):** пробы (образцы) отобраны и доставлены заказчиком

**9. Цель отбора:** заявка № 2541-П от 10.11.22г.

**10. Место отбора проб (образцов):** г.Звереве, ул.Макаренко, д.15, выход из водонакопительных резервуаров, п.Трудовой, водомерный узел, х.Комиссаровка, ул.Гагарина, д.13, кран потребителя, п.Розет, ул.Подгорная, водомерный узел, х.Тацин, ул.Зайцева, д.36, кран потребителя

**11. НД на методику отбора:** -

**12. Дополнения, отклонения или исключения из метода:** -

**13. Однозначная идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков:** -

**14. Условия транспортировки и хранения:** автотранспорт, в термоконтейнере с хладоэлементами

**15. Коды проб (образцов):** 160623CM3576, 160623CM3577, 160623CM3578, 160623CM3579, 160623CM3580

**16. Дополнительные сведения:** ответственность за соблюдение процедур отбора и доставки несет филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ»



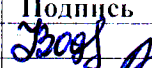
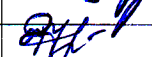

**17.Сведения об оборудовании (средства измерений, испытательное оборудование), которое использовалось при отборе проб и проведении испытаний:**

Наименование оборудования, заводской номер	Сведения о поверке/аттестации/калибровке	
	Номер	Срок поверки/аттестации/калибровки
1	2	3
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7, ИВТМ-7 М5-Д, зав.№51607	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225215	от 15.03.2023г. до 14.03.2024г.
Фотометр фотоэлектрический «КФК-3-«ЗОМЗ»», КФК-3-«ЗОМЗ» зав.№1770433	свидетельство о поверке №С-ВР/12-08-2022/181043687	от 12.08.2022г. до 11.08.2024г.
Термометр технический стеклянный ТТ ЖП №4 зав.№ 468	клеймо о поверке в паспорте оборудования	август 2021г. до августа 2024г.
Термостат воздушный охлаждающий ТСО-1/80 зав.№4665	аттестат №019967	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М, ТЛ-6М №2 зав.№43	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225211	от 15.03.2023г. до 14.03.2026г.
Инкубатор модель УТ-2080 зав.№11526	аттестат №019969	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М, ТЛ-6М №2 зав.№95	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225212	от 15.03.2023г. до 14.03.2026г.
Термостат воздушный охлаждающий ТСО-1/80 зав.№37986	аттестат №019968	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М, ТЛ-6М №2 зав.№97	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225209	от 15.03.2023г. до 14.03.2026г.
рН-метр «рН-150МИ» зав.№0479	свидетельство о поверке №С-ВР/29-08-2022/182353819	от 29.08.2022г. до 28.08.2023г.
Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-1, мод. ЭСК-10605/7 зав.№ 17124	свидетельство о поверке №С-ВР/29-08-2022/182353817	от 29.08.2022г. до 28.08.2023г.
Весы электронные «ЕК-і, ЕW-і», мод. ЕК-300і зав.№ Р 1883438	свидетельство о поверке №С-ВР/12-08-2022/181043685	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ зав.№2884	аттестат №019989	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ зав.№924	аттестат №019987	от 11.08.2022г. до 10.08.2023г.
Шкаф суховоздушный лабораторный ШС-80-01 СПУ зав.№32412	аттестат №002970	от 05.06.2023г. до 04.06.2024г.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
<b>Санитарно-химические исследования</b>					
Дата проведения исследований: 16.06.2023 г.					
код пробы 160623СМ3576, регистрационный номер в журнале 3576: г.Зверово, ул.Макаренко, д.15, выход из водонакопительных резервуаров					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	3,0 ± 1,2	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 160623СМ3577, регистрационный номер в журнале 3577: п.Трудовой, водомерный узел					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	3,0 ± 1,2	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)

1	2	3	4	5	6
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 160623СМ3578, регистрационный номер в журнале 3578: х.Комиссаровка, ул.Гагарина, д.13, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	1,7 ± 0,7	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 160623СМ3579, регистрационный номер в журнале 3579: п.Розет, ул.Подгорная, водомерный узел					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	2,4 ± 0,9	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 160623СМ3580, регистрационный номер в журнале 3580: х.Тацин, ул.Зайцева, д.36, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	3,0 ± 1,2	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
<b>Микробиологические исследования</b>					
Дата проведения исследований: 16.06.2023 г. – 18.06.2023 г.					
код пробы 160623СМ3576, регистрационный номер в журнале 3576: г.Зверево, ул.Макаренко, д.15, выход из водонакопительных резервуаров					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 160623СМ3577, регистрационный номер в журнале 3577: п.Трудовой, водомерный узел					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 160623СМ3578, регистрационный номер в журнале 3578: х.Комиссаровка, ул.Гагарина, д.13, кран потребителя					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 160623СМ3579, регистрационный номер в журнале 3579: п.Розет, ул.Подгорная, водомерный узел					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2

1	2	3	4	5	6
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 160623СМ3580, регистрационный номер в журнале 3580: х.Тацин, ул.Зайцева, д.36, кран потребителя					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2

Исследования проводили:		
Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-химик	Водолажская В. В.	
Бактериолог	Белова М. В.	
Бактериолог	Калын О. В.	

Ответственный за оформление данного протокола:

менеджер по качеству Тищенко С.А.

подпись



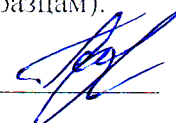
### Интерпретация результатов испытаний:

Пробы (образцы) питьевой воды, отобранные в г.Зверево на ул.Макаренко, д.15 на выходе из водонакопительных резервуаров, в п.Трудовом из водомерного узла, в х.Комиссаровка на ул.Гагарина, д.13 из крана потребителя, в п.Розет на ул.Подгорная из водомерного узла, в х.Тацин на ул.Зайцева, д.36 из крана потребителя, по исследованным санитарно-химическим и микробиологическим показателям соответствуют требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» и СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Испытательная лаборатория филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ» ограничивает ответственность лаборатории, так как не осуществляла отбор и доставку в ИЛ проб (образцов). поэтому полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком пробам (образцам).

Начальник испытательной лаборатории Гальцева О.Н.

подпись



Конец протокола лабораторных испытаний № 1679/23 от «18» июня 2023г.

66

Государственное унитарное предприятие Ростовской области  
«Управление развития систем водоснабжения» (ГУП РО «УРСВ»)  
Государственное унитарное предприятие Ростовской области  
«Управление развития систем водоснабжения» филиал «Шахтинский»  
(филиал «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»)  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес места нахождения юридического лица: 344112, г.Ростов-на-Дону, ул.Новомосковская, д.21-23, офис 412

Адрес места нахождения филиала: 346500, Ростовская область, г.Шахты, ул.Советская, д.120

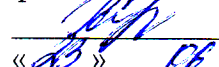
Адрес места осуществления деятельности: Ростовская область, г.Шахты, пер.Калиновского, д.1 «а», литер А,  
тел.8(8636) 22-94-91.

[fhlaboratoria@guprousv.ru](mailto:fhlaboratoria@guprousv.ru)

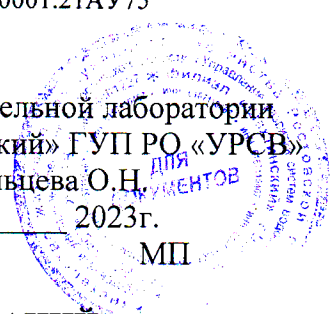
Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.21AU75

**УТВЕРЖДАЮ:**

Начальник испытательной лаборатории  
филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»

  
Гальцева О.Н.  
« 23 » 2023г.

МП



### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1741/23 от «23» июня 2023г.

1. **Наименование, место нахождения (регистрации), телефон заказчика:** филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ», 347880, Ростовская область, г.Гуково, ул.Профильная, 5, телефон 8909406 17 14
2. **Наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя или физического лица, у которого отбирались пробы (образцы), место нахождения (регистрации):** ГУП РО «УРСВ», 344112, г.Ростов-на-Дону, ул.Новомосковская, д.21-23, офис 412
3. **Наименование проб (образцов):** вода питьевая
4. **Изготовитель:** -
  - 4.1 **Юридический адрес изготовителя:** -
  - 4.2 **Фактический адрес изготовителя:** -
5. **Дата, время начала и окончания отбора проб (образцов):** -
6. **Дата и время доставки проб (образцов) в ИЛ:** «21» июня 2023г. 13 час 27 мин
7. **Акт отбора №** -
8. **Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы (образцы):** пробы (образцы) отобраны и доставлены заказчиком
9. **Цель отбора:** заявка № 2541-П от 10.11.22г.
10. **Место отбора проб (образцов):** г.Зверево: ул.Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров; х.Молаканский, ул.Придорожная, администрация; п.Чичерино, ул.Максима Горького, д.1, кран потребителя; х.Лихой, ул.Ленина, д.67, кран потребителя
11. **НД на методику отбора:** -
12. **Дополнения, отклонения или исключения из метода:** -
13. **Однозначная идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков:** -
14. **Условия транспортировки и хранения:** автотранспорт, в термоконтейнере с хладоэлементами
15. **Коды проб (образцов):** 210623СМ3704, 210623СМ3705, 210623СМ3706, 210623СМ3707
16. **Дополнительные сведения:** ответственность за соблюдение процедур отбора и доставки несет филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ»



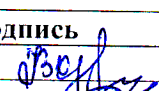


**17. Сведения об оборудовании (средства измерений, испытательное оборудование), которое использовалось при отборе проб и проведении испытаний:**

Наименование оборудования, заводской номер	Сведения о поверке/аттестации/калибровке	
	Номер	Срок поверки/ аттестации/калибровки
1	2	3
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7, ИВТМ-7 М5-Д, зав.№51607	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225215	от 15.03.2023г. до 14.03.2024г.
Фотометр фотоэлектрический «КФК-3-«ЗОМЗ»», КФК-3-«ЗОМЗ» зав.№1770433	свидетельство о поверке №С-ВР/12-08-2022/181043687	от 12.08.2022г. до 11.08.2024г.
Термометр технический стеклянный ТТ ЖП №4 зав.№ 468	клеймо о поверке в паспорте оборудования	август 2021г. до августа 2024г.
Термостат воздушный охлаждающий ТСО-1/80 зав.№4665	аттестат №019967	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М, ТЛ-6М №2 зав.№43	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225211	от 15.03.2023г. до 14.03.2026г.
Инкубатор модель УТ-2080 зав.№111526	аттестат №019969	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М, ТЛ-6М №2 зав.№95	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225212	от 15.03.2023г. до 14.03.2026г.
Термостат воздушный охлаждающий ТСО-1/80 зав.№37986	аттестат №019968	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М, ТЛ-6М №2 зав.№97	свидетельство о поверке №С-ВР/15-03-23/231225209	от 15.03.2023г. до 14.03.2026г.
pH-метр «pH-150МИ» зав.№0479	свидетельство о поверке №С-ВР/29-08-2022/182353819	от 29.08.2022г. до 28.08.2023г.
Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-1, мод.ЭСК-10603/7 зав.№ 17124	свидетельство о поверке №С-ВР/29-08-2022/182353817	от 29.08.2022г. до 28.08.2023г.
Весы электронные «ЕК-і, EW-і», мод. ЕК-300і зав.№ Р 1883438	свидетельство о поверке №С-ВР/12-08-2022/181043685	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ зав.№2884	аттестат №019989	от 12.08.2022г. до 11.08.2023г.
Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ зав.№924	аттестат №019987	от 11.08.2022г. до 10.08.2023г.
Шкаф суховоздушный лабораторный ШС-80-01 СПУ зав.№32412	аттестат №002970	от 05.06.2023г. до 04.06.2024г.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
<b>Санитарно-химические исследования</b>					
Дата проведения исследований: 21.06.2023г.					
код пробы 210623СМ3704, регистрационный номер в журнале 3704: г.Зверево, ул.Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	1,7 ± 0,7	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 210623СМ3705, регистрационный номер в журнале 3705: х.Молаканский, ул.Придорожная, администрация					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1

1	2	3	4	5	6
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	2,4 ± 0,9	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 210623СМ3706, регистрационный номер в журнале 3706: п.Чичерино, ул.Максима Горького, д.1, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	3,0 ± 1,2	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 210623СМ3707, регистрационный номер в журнале 3707: х.Лихой, ул.Ленина, д.67, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	2,4 ± 0,9	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
<b>Микробиологические исследования</b>					
Дата проведения исследований: 21.06.2023г. – 23.06.2023г.					
код пробы 210623СМ3704, регистрационный номер в журнале 3704: г.Зверево, ул.Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 210623СМ3705, регистрационный номер в журнале 3705: х.Молаканский, ул.Придорожная, администрация					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 210623СМ3706, регистрационный номер в журнале 3706: п.Чичерино, ул.Максима Горького, д.1, кран потребителя					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2

1	2	3	4	5	6
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 210623СМ3707, регистрационный номер в журнале 3707: х.Лихой, ул.Ленина, д.67, кран потребителя					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2

Исследования проводили:		
Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-химик	Водолажская В. В.	
Бактериолог	Калын О.В.	
Бактериолог	Зимарина А.М.	

Ответственный за оформление данного протокола:

менеджер по качеству Тищенко С.А.

подпись



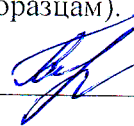
### Интерпретация результатов испытаний:

Пробы (образцы) питьевой воды, отобранные в г.Зверево на ул.Макаренко, 15, на выходе из водонакопительных резервуаров, в х.Молаканский, на ул.Придорожная, в администрации, в п.Чичерино, на ул.Максима Горького, д.1, из крана потребителя, в х.Лихой, на ул.Ленина, д.67, из крана потребителя, по исследованным санитарно-химическим и микробиологическим показателям соответствуют требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» и СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Испытательная лаборатория филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ» ограничивает ответственность лаборатории, так как не осуществляла отбор и доставку в ИЛ проб (образцов), поэтому полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком пробам (образцам).

Начальник испытательной лаборатории Гальцева О.Н.

подпись



Конец протокола лабораторных испытаний № 1741/23 от «23» июня 2023г.